

建 築 工 事 改 修 特 記 仕 様 書

工事名称 :  
工事概要 : 設計書の通り

目次

「総 則」 ..... 2

1 章 一般共通事項..... 7

2 章 仮設工事 ..... 13

3 章 防水改修工事..... 15

4 章 外壁改修工事..... 22

5 章 建具改修工事..... 28

6 章 内装改修工事..... 33

7 章 塗装改修工事..... 42

8 章 耐震改修工事..... 44

9 章 環境配慮改修工事..... 54

10 章 ユニット及びその他工事..... 56

11 章 排水工事 ..... 60

12 章 舗装工事 ..... 62

13 章 植栽及び屋上緑化工事 ..... 63

14 章 とりこわし工事 ..... 64

## 「総 則」

| 「総 則」            | 「総 則」                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 設計図書の適用        | <p>○本工事は、下記の図書を適用するが、内容に不一致がある場合の優先順位は下記のとおりとする。</p> <p>(1) 質疑応答書(追記事項を含む) (2) 設計書 (3) 特記仕様書 (4) 補足標準仕様書 (5) 材料・工法等指定一覧表 (6) 図面 (7) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修・<u>公共建築改修工事標準仕様書・令和4年版</u>〔令和4年3月改定〕(以下、「改修標準仕様書」という。)(8) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修・<u>公共建築工事標準仕様書・令和4年版</u>〔令和4年3月改定〕(以下、「標準仕様書」という。)(9) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修・<u>公共建築木造工事標準仕様書・令和4年版</u>〔令和4年3月改定〕</p>                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2 特記仕様書の取扱い      | <p>○特記仕様書の取扱いは下記による。</p> <p>(イ) この章(総則)に記載された事項は、全て適用する。</p> <p>(ロ) 章、項目欄は、番号に○印をつけたものを適用する。</p> <p>(ハ) 特記事項欄は、○印を付けたもの又は※印があるものを適用し、同じ項目の選択事項においては○印を優先する。ただし、○印と※印のある場合は共に適用する。</p> <p>(ニ) 選択された特記事項欄に付随する備考欄は、全て適用する。</p> <p>(ホ) 項目欄に○印があり、特記事項欄及び備考欄に記入のない場合、その項目は補足標準仕様書、標準仕様書又は改修標準仕様書の本文通り適用する。</p> <p>(ヘ) 特記事項欄のA、Bなどの符号は、改修標準仕様書、標準仕様書又は補足標準仕様書の符号とする。</p> <p>(ト) 頁欄の数字は改修標準仕様書の頁を、イタリック数字は標準仕様書の項を、補は補足標準仕様書に該当項目があることを示す。(頁は刊行物の頁を示す)</p> <p>(チ) 本特記仕様書のリンク先の記載内容は、「1 設計図書の適用」において設計図書とされたもの以外は参考資料として取り扱う。ただし、改修標準仕様書及び標準仕様書等において「JIS A○○○○による」等と記載されている場合は、リンク先の内容が設計図書となるので注意すること。</p> |
| 3 参考図書           | <p>○施工にあたり、下記の図書を参考にして、適正な自主管理に努める。</p> <p>(イ) 「建築工事監理指針(上巻・下巻) 令和4年版」<br/>(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)</p> <p>(ロ) 「建築改修工事監理指針(上巻・下巻) 令和4年版」<br/>(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)</p> <p>(ハ) 「<u>公共建築工事標準仕様書に基づく建築工事の施工管理(施工計画書作成要領) 令和5年版</u>」</p> <p>(ニ) 「<u>請負人用建築工事チェックリスト</u>」<br/>(神戸市建築技術管理委員会編集)</p> <p>(ホ) 「<u>改正建築基準法に対応した建築物のシックハウス対策</u>」<br/>(編集：国土交通省住宅局建築指導課他)</p>                                                                                                                                                                                                                                            |
| 4 建築材料等の評価名簿の取扱い | <p>○標準仕様書及び改修標準仕様書に品質性能が規定されている建築材料・設備機材等については、「<u>建築材料・設備機材等品質性能評価事業-建築材料等評価名簿</u>」((一社)公共建築協会 編集・発行)等に記載されたものとする。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5 数量公開           | <p>○公開数量は、<u>神戸市工事請負契約約款</u>第1条に定める設計図書ではなく、参考数量として取扱う。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6 施工体制台帳及び施工体系図  | <p>○下請契約を締結した場合は、「<u>施工体制台帳等の作成にあたって</u>」(神戸市建築住宅局技術管理委員会編集)を参照し、作業員名簿を含む施工体制台帳を作成し工事現場に備えるとともに、作成したものの写しを監督員に提出すること。(作業員名簿は<u>国土交通省ホームページ</u>に掲載されている作成例を標準様式とする。)ただし、工事現場の施工体制を発注者が情報通信技術を利用する方法により確認することができる措置(建設キャリアアップシステムその他適切なシステムを利用する方法により、発注者が同項に規定する施工体制台帳の記載事項を確認することができるようにする措置)を講じている場合は、施工中において写し(システムで確認できる情報<sup>(注)</sup>のみ)の提出を不要とできる。完成時は帳票出力可能な書類<sup>(注)</sup>のみ電子データ(PDF)での提出を認める。また、同条による<u>施工体系図</u>を作成し、公衆及び工事関係者の見やすい場所に掲示すること。</p>                                                                                                                                       |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                               | <p>(注)施工体制台帳、施工体系図、下請負業者編成表、再下請負通知書、作業員名簿、社会保険加入状況をいう</p> <p>○施工体制台帳に記載すべき内容</p> <p>警備業については建設業ではないが、現場管理上重要であることから、下請契約を行う場合は原則対象とするものとする。ただし、建設業及び警備業以外の業種（運送業など）は施工体制台帳の作成は不要</p>                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7 建設業退職金共済制度等                 | <p>○<u>建設業退職金共済制度</u>の対象労働者を<u>建設業退職金共済制度加入労働者数報告書</u>により把握後、制度に加入（自社独自の共済制度があり、建退協対象の作業員を雇用しない場合は除く。）し、その掛金収納書（発注者用）等の写しを契約締結後 1 ヶ月以内（電子申請方式による場合にあつては、工事請負契約締結後原則 40 日以内）に、本市に提出しなければならない。工事期間中は受払簿又は掛金充当書を作成し、本市から請求があった場合は提示しなければならない。また、工事完成后、速やかに掛金充当実績総括表を作成し、本市から請求があった場合は提示しなければならない。</p>                                                                                                                                           |
| 8 工事実績情報の登録                   | <p>○工事請負金額 500 万円以上の場合は、<u>工事実績情報サービス（CORINS）</u>に基づき「登録のための確認のお願い」を作成し、監督員の確認並びに発注者情報の記入を受けた後に、（一財）日本建設情報総合センター（JACIC）に登録申請を行い、登録完了後速やかに、「登録内容確認書」を監督員に提示する。</p> <p>○余裕期間制度活用工事の場合、登録する技術者の従事期間は、工期（工期の始期日から終期日）とする。</p> <p>○工期の変更、配置技術者の変更、請負金額の変更（変更により請負金額が 4,500 万円（建築一式工事の場合は 9,000 万円）または 1 億円（建築一式工事の場合は 2 億円）を超える場合）のいずれかがあったときは、変更登録を行うこと。（余裕期間制度活用工事の場合、現場代理人及び監理技術者（特例監理技術者又は監理技術者補佐を含む。）等の配置時（工事の始期日の前日まで）に、必要に応じて変更登録を行う。）</p> |
| 9 中間技術検査                      | <p>○中間技術検査の要否は、<u>改修特記仕様書 1 章 一般共通事「7 中間技術審査」</u>による。</p> <p>○中間技術検査の実施回数は、工期が 1 年未満の工事は 1 回程度、1 年以上の工事は 2 回程度とする。（工事の重要度などに応じ実施回数を増減することがある。）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10 出来高検査                      | <p>○出来高検査については、「<u>神戸市建築工事出来高算定基準</u>」若しくは「<u>建築工事工程段階別出来高払実施要領</u>」による。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11 工事施工における工事特性、創意工夫、社会性等について | <p>○工事施工において自ら立案した創意工夫や技術力に関する項目、又は地域社会への貢献として評価できる項目に関する事項について、工事完了時まで所定の様式により提出することができる。</p> <p>○評価する項目の具体例等については、<u>工事成績評定要領</u>を参考にするものとする。</p> <p>○提出に際して必要な所定の様式は監督員に申し出て交付を受けること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12 緊急時の連絡体制                   | <p>○着工時に緊急時の連絡体制を作成し、監督員に提出する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13 資材運搬等                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14 必要書類の提出                    | <p>○工事用の進上路及び周辺の道路は、道路管理者、警察署及び監督員の指示に従い、常に良好な維持管理及び復旧を行う。また、現場内の仮設道路についても監督員の指示に従い、良好な維持管理及び復旧を行う。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15 設計変更資料の作成                  | <p>○神戸市工事請負契約約款に基づく提出書類の他、監督員の指示あるものについては、書類を作成し提出する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16 監理技術者等の専任を要しない期間の取扱いについて   | <p>○設計変更が生じた場合は、監督員の指示により資料（図面・数量積算資料等）を作成し、監督員に提出する。</p> <p>○建設業法による主任技術者又は監理技術者（以下「監理技術者等」という。）の専任を要する工事において、工事請負契約の締結後、現場施工等に着手するまでの間、及び、工事完成検査に合格し、工期末までの間については、監督員と協議を行い打合わせ記録等の書面により明確になっている場合は、監理技術者等の専任を要しない。</p>                                                                                                                                                                                                                    |
| 17 工事現場の安全管理                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| 18 騒音、振動の防止等                 | <div>○「<u>建設工事公衆災害防止対策要綱</u>」（建築工事編）（国土交通省告示第 496 号 令和元年 9 月 2 日）」及び「<u>建築工事安全施工技術指針</u>」（国整第 216 号 平成 27 年 1 月 20 日）を踏まえ、常に工事の安全に留意し、施工に伴う災害及び事故の防止に努めること。</div> <div>○安全衛生管理体制の確立及び具体的な実施内容を定めるなどし、工事現場における安全対策に努める。</div> <div>○工事期間中に、神戸市工事安全管理委員会による安全巡視、及び、その他臨時に安全巡視が実施される場合は、当該安全巡視に応じなければならない。また、安全巡視において、危険箇所及び作業等の改善すべき事項が指摘された場合は、速やかに改善を図るものとする。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 特殊車両の通行                   | <div>○作業に伴う騒音及び振動の防止には留意し、騒音規制法、振動規制法及び環境の保全と創造に関する条例その他関係法令に従い作業を行うとともに、必要な届出を行う。</div> <div>○建設機械は国土交通省指定の排ガス対策型建設機械を使用する。又、指定地域（上記の法令に基づき市長が指定する）では、国土交通省指定の低騒音型・低振動型建設機械を使用する。</div> <div>○工事車両は、駐停車時にアイドリングストップを行うこと。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20 グリーン調達                    | <div>○<u>車両制限令</u>第 3 条における一般的制限値を超える車両を使用する場合は、道路法第 47 条の 2 に基づく通行許可証の写し等を監督員に提出する。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 21 公共事業労務費調査に対する協力           | <div>○「<u>国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律</u>（グリーン購入法）」に基づく<u>神戸市調達方針の重点品目及び調達を推進する環境物品等</u>については、その採用を積極的に推進するとともに、<u>重点品目</u>については、所定の様式により資料を作成し工事完成時に監督員に提出する。</div> <div>○本工事が、本市が実施する<u>公共事業労務費調査</u>の対象工事となった場合は、調査票等の提出のほか本市が行う調査・指導に協力する。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 22 材料の検査に伴う試験                | <div>○工事現場外で行う試験は、JAB による認定又は JNLA による登録を受けた試験所で行う。試験項目の実施可能な登録試験所については、下記ホームページを参照のこと。<br/>(公財) 日本適合性認定協会<br/><a href="http://WWW.jab.or.jp/svstem/service/testinglaboratories/accreditation/">Http://WWW.jab.or.jp/svstem/service/testinglaboratories/accreditation/</a><br/>独立行政法人製品評価技術基盤機構<br/><a href="http://WWW.nite.go.jp/iajapan/jnla/lab/kencHiku.Html">Http://WWW.nite.go.jp/iajapan/jnla/lab/kencHiku.Html</a></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 23 建設副産物の発生の抑制、適正処理及び再利用の促進等 | <div>○試験の依頼者は請負人とし、試験体の持ち込みについては、監督員の指示により、請負人が責任をもって行う。なお、試験のために生ずる費用は全て請負人の負担とする。</div> <div>○現場事務所等から排出する事業系一般廃棄物（紙類、弁当がら、空き缶、什器、備品等）は、混合廃棄物で排出してはならない。</div> <div>○建設工事に伴う建設副産物は、できる限り多品目の分別を行うこと。また、各集積所では分別品目の表示を明確に行うこと。</div> <div>○解体材、工事発生残材等は、工事敷地内で焼却処分、埋立て処分をしてはならない。</div> <div>○請負人は、建設副産物の発生の抑制、適正処理、再利用の促進等を図るため、下記のとおり法令で定める対象建設工事について、「再生資源利用〔促進〕計画書」を工事に着手する概ね 10 日前までに、又、建設リサイクル法第 18 条に基づき「再生資源利用〔促進〕実施書」を工事完了後速やかに、「コブリス・プラス（建設副産物等の情報登録システム）」にて作成・提出し、ダウンロードした PDF データを監督員に提出すること。</div> <table><tr><th>根拠法</th><th>対象工事</th></tr><tr><td>資源有効利用促進法</td><td><div>○次の指定副産物を搬出する工事（いずれかに該当する場合）<br/>土砂 500m3 以上、コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材の合計 200t 以上</div><div>○次の建設資材を搬入する工事（いずれかに該当する場合）<br/>土砂 500m3 以上、砕石 500 t 以上、加熱アスファルト混合物 200 t 以上</div><div>○計画作成に当たって行う確認事項等<br/>請負人は合計 500m3 以上の建設発生土を搬出しようとする場合、計画作成前に、発注者等から土壌汚染対策法等の手続確認等や搬出先の確認等を行い、確認結果票に記録して計画の添付資料として、監督員に提出しなければならない。また、工事現場の公衆の見えやすい場所へ計画書および確認結果票を掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めること。</div><div>※確認結果票及び確認フロー（市 HP）</div></td></tr></table> | 根拠法 | 対象工事 | 資源有効利用促進法 | <div>○次の指定副産物を搬出する工事（いずれかに該当する場合）<br/>土砂 500m3 以上、コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材の合計 200t 以上</div> <div>○次の建設資材を搬入する工事（いずれかに該当する場合）<br/>土砂 500m3 以上、砕石 500 t 以上、加熱アスファルト混合物 200 t 以上</div> <div>○計画作成に当たって行う確認事項等<br/>請負人は合計 500m3 以上の建設発生土を搬出しようとする場合、計画作成前に、発注者等から土壌汚染対策法等の手続確認等や搬出先の確認等を行い、確認結果票に記録して計画の添付資料として、監督員に提出しなければならない。また、工事現場の公衆の見えやすい場所へ計画書および確認結果票を掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めること。</div> <div>※確認結果票及び確認フロー（市 HP）</div> |
| 根拠法                          | 対象工事                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 資源有効利用促進法                    | <div>○次の指定副産物を搬出する工事（いずれかに該当する場合）<br/>土砂 500m3 以上、コンクリート塊・アスファルト塊・建設発生木材の合計 200t 以上</div> <div>○次の建設資材を搬入する工事（いずれかに該当する場合）<br/>土砂 500m3 以上、砕石 500 t 以上、加熱アスファルト混合物 200 t 以上</div> <div>○計画作成に当たって行う確認事項等<br/>請負人は合計 500m3 以上の建設発生土を搬出しようとする場合、計画作成前に、発注者等から土壌汚染対策法等の手続確認等や搬出先の確認等を行い、確認結果票に記録して計画の添付資料として、監督員に提出しなければならない。また、工事現場の公衆の見えやすい場所へ計画書および確認結果票を掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めること。</div> <div>※確認結果票及び確認フロー（市 HP）</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |      |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|          | <a href="https://www.city.kobe.lg.jp/a59714/business/todokede/kensetsukyoku/work/fukusann.html">https://www.city.kobe.lg.jp/a59714/business/todokede/kensetsukyoku/work/fukusann.html</a><br>※確認結果票作成にあたっての解説・参考様式（国土交通省 HP）<br>「建設発生土の搬出先計画制度」<br><a href="https://www.mlit.go.jp/tochi_fudousan_kensetsugyo/const/tochi_fudousan_kensetsugyo_const_fr1_000001_00041.html">https://www.mlit.go.jp/tochi_fudousan_kensetsugyo/const/tochi_fudousan_kensetsugyo_const_fr1_000001_00041.html</a> |                              |
| 建設リサイクル法 | 特定建設資材（※）を使用または廃棄物として排出する次のいずれかに該当する工事<br>※コンクリート、アスファルト・コンクリート、建設木材、コンクリート及び鉄から成る建設資材（コンクリート二次製品等）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                              |
|          | A. 建築物の解体                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 工事部分の床面積の合計<br>80 平方メートル 以上  |
|          | B. 建築物の新築・増築                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 工事部分の床面積の合計<br>500 平方メートル 以上 |
|          | C. 建築物の修繕・模様替え等（リフォーム等）<br>建築設備の単独発注（新設・更新・維持修繕・撤去等）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 請負代金の額 1 億円（税込）以上            |
|          | D. 建築物以外の工作物の新築・維持修繕・解体等（外構、土木工事、舗装、擁壁、排水、インフラ等）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 請負代金の額 500 万（税込）以上           |

・「コブリス・プラス（建設副産物等の情報登録システム）」 <https://fkplus.jacic.or.jp/>

○リサイクル阻害要因説明書の提出（国土交通省「建設リサイクル推進計画」への協力）について  
特定建設資材廃棄物(コンクリート塊、建設発生木材、アスファルト・コンクリート塊)、建設汚泥、建設混合廃棄物、建設発生土について、再生資源利用実施書における再生資源利用促進率が 100%未満の項目がある場合（建設廃棄物を最終処分場に直接搬出、または単純焼却とした場合など）は、「リサイクル阻害要因説明書」を作成し工事完了後速やかに電子データを監督員に提出すること。  
問い合わせ先（環境局環境保全課）  
[https://www.city.kobe.lg.jp/a66958/business/todokede/kensetsu\\_recycle\\_11.html](https://www.city.kobe.lg.jp/a66958/business/todokede/kensetsu_recycle_11.html)

○建設工事に伴う建設副産物は、できる限り他品目の分別を行うこと。また、各集積所では分別品目の表示を明確に行うこと。

○建設副産物実態調査（センサス）について  
国土交通省が「建設副産物対策連絡協議会」を通じて行う建設副産物実態調査（センサス）の調査年度にあたる場合、請負人は「建設リサイクル法」に基づき、省令の再生資源利用〔促進〕実施書を工事完了後速やかに、「コブリス・プラス（建設副産物等の情報登録システム）」にて作成・提出し、ダウンロードした PDF データを監督員に提出すること。（対象工事：最終請負金額が 100 万円以上の工事）

○建設工事に伴う産業廃棄物は、分別解体等の上、搬入施設へ所定の手続きを行い搬入する。なお、費用はすべて請負人の負担とする。産業廃棄物は、廃棄物管理票（マニフェスト）により適正に処理されていることを確認するとともに、電子マニフェストを使用した場合は受渡確認票又はダウンロードしたデータの写し、紙マニフェストを使用した場合は E 票（工期内での取得が困難な場合は D 票でも可とする）を監督員に提示する。なお、電子マニフェストを可能な限り使用すること。

・廃棄物処理法に基づく電子マニフェスト <https://www.jwnet.or.jp/jwnet/index.html>

○建設資材廃棄物の引渡完了報告（神戸市廃棄物の適正処理、再利用及び環境美化に関する条例第 18 条の 11）について  
建設リサイクル法対象工事のうち、建築物の解体工事及び建築物以外の工作物等の解体を含む工事の請負人は、すべての建設資材廃棄物について産業廃棄物処分業者への引き渡し完了してから（最後の廃棄物を引き渡してから）15 日以内に（期限内に報告が難しい場合は、マニフェストが返送され次第、速やかに）、e-KOBE（神戸市スマート申請システム）にて「建設資材廃棄物の引渡完了報告」を行うとともに、監督員へ報告すること。  
必要添付書類「電子マニフェスト受渡確認票と一覧表」「搬出車両記録表」「再生資源利用（促進）実施書」詳細は下記ホームページ参照  
問い合わせ先（神戸市環境局環境保全課）  
<https://www.city.kobe.lg.jp/a66958/industry/kanryouhoukoku.html>

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | <p>手続き方法 (e-KOBE (神戸市スマート申請システム))<br/> <a href="https://lgpos.task-asp.net/cu/281000/ea/residents/procedures/apply/3d75082d-ac07-4269-95b3-8b8e35b98337/start">https://lgpos.task-asp.net/cu/281000/ea/residents/procedures/apply/3d75082d-ac07-4269-95b3-8b8e35b98337/start</a></p> <p>○コンクリートがら、アスファルトがら及び廃路盤材等の搬出先施設は、※神戸市ホームページ掲載の施設とし、木材・混合廃棄物及び建設汚泥等の搬出先施設は、※神戸市ホームページ掲載の施設（参照）又は中間処理業（廃掃法）の許可を受けている業者の施設（発生木材については再資源化のための施設に限る。）とし、決定にあたっては監督員の承諾を得ること。<br/> ※<a href="https://www.city.kobe.lg.jp/a59714/business/todokede/kensetsukyoku/work/fukusann.html">https://www.city.kobe.lg.jp/a59714/business/todokede/kensetsukyoku/work/fukusann.html</a></p> <p>○産業廃棄物等の収集運搬業者は、廃掃法により工事場所と処理施設所在地の許可を有する業者とする。</p> |
| 24 工事用電力・水道等     | ○再生資源の積極的な活用による省資源化を図るため、特記された材料以外でも建設廃材再生材を使用することができるものとし、請負人においてもこれに努めるものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25 過積載防止対策       | ○更に、産業廃棄物広域認定制度（廃掃法）の利用その他により建設工事に伴う産業廃棄物の再資源化等に努めるものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                  | ○再生材料を使用する場合は、監督員と協議する。変更が生じた場合には設計変更の対象とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 26 市内産品の利用促進について | ○工事用電力・水道・ガスなどを必要とする場合は、請負人がその手続きを行い敷設するものとし、原則としてこれに要する費用は、引渡し日まで請負人の負担とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 27 快適トイレの設置促進    | <p>○補足標準仕様書「<u>1.1.13 関係法令等の遵守（過積載防止対策要領）</u>」に従い、土砂等を運搬する自動車に関する過積載防止対策を行う。</p> <p>○本工事の施工に必要な各種の建設資材や物品等の調達においては、市内業者が生産、加工、製造または販売している材・製品の優先使用に配慮すること。</p> <p>○建設現場を男女ともに働きやすい環境とするため、補足特記仕様書「<u>2.3.1 快適トイレ</u>」に示す、快適トイレの設置に努めること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 1 章 一般共通事項

[illegible]

| 項 目          | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 備 考                                              | 頁 |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---|
| 4 余裕期間制度     | <p>※本工事は、受注者の円滑な工事施工体制の確保を図るため、事前に建設資材、労働者確保等の準備を行うことができる余裕期間制度を設定した以下の方式による工事である。</p> <p>・発注者指定方式 ・任意着手方式 ・フレックス方式</p> <p>余裕期間内（フレックス方式の場合は、工期の始期日の前日までの余裕期間内）は、現場代理人及び監理技術者等を配置することを要しない。また、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、測量、資材の搬入、仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う準備は受注者の責により行うものとする。</p> <p>※契約締結後において、工事の始期日の変更の必要が生じた場合には、監督員と協議のうえ、変更契約（工期の変更）を締結することにより、工期の始期日を変更することができる。</p> <p>※フレックス方式の場合、契約締結後において、工事内容の変更がある等、特段の事情がない場合は、受注者が契約時に設定した工期の終期日の変更は行わない。</p> <p>※受注者は、工期の始期日の前日までに、工事に従事する技術者を決定し、「現場代理人及び主任技術者又は監理技術者（補佐）設置通知書」により、発注者に通知しなければならない。</p> |                                                  |   |
| 5 工事情報共有システム | <p>・使用する工事情報共有システムは、監督員の承諾を得たうえで決定すること。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LGWAN 環境で利用できるものを選定すること                          |   |
| 6 電子検査       | <p>※「<u>神戸市電子検査実施要領（建築工事編）</u>」に基づく電子検査を行う</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 市単独工事 1 億円以上                                     |   |
| ⑦ 中間技術検査     | <p>中間技術検査の対象工事は、次による。</p> <p>※当初契約金額が 5 億円以上かつ工期が 6 ヶ月以上の工事</p> <p>※当初契約金額が 1 億円以上の低入札価格契約工事（低入札価格調査手続要綱第 4 条で定める基準価格を下回る額で契約を締結した請負工事）</p> <p>・次のいずれかに該当し、設計担当課長若しくは工事担当課長が必要と認めた工事</p> <p>・契約約款第 37 条（部分引渡し）の適用に伴う検査（完済部分）の実施にあわせて、技術的検査を行うことが適切な場合</p> <p>・当初請負金額が 3 億円以上かつ工期が 6 ヶ月以上で、施工上の重要な変化点等で技術的検査を行うことが適切な場合</p> <p>・その他工事の施工上、技術的検査を行うことが適切な場合</p>                                                                                                                                                                                                    | <u>総則⑨中間技術検査</u>                                 |   |
| ⑧ 発生材の処理     | <p>発注者に引き渡しを要するもの</p> <p>（ ・ ※金属類は含まない）</p> <p>特別管理産業廃棄物 種類（ ）</p> <p>処理方法（ ）</p> <p>再利用を図るもの（ ）</p> <p>搬入先（ ）</p> <p>再資源化を図るもの</p> <p>（※コンクリート殻 ※アスファルト殻</p> <p>・ ）</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                  | 9 |
| 9 電気保安技術者    | <p>※設置する ・</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                  | 7 |
| 10 施工条件      | <p>※行政機関の休日に関する法律に定める休日に作業は行わない。ただし、監督員が指示又は監督員の承諾を受けた作業は行うことができる。</p> <p>作業時間（準備・片付けを含む）</p> <p>原則として（ ： ）から（ ： ）までとする。</p> <p>その他条件</p> <p>・</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ただし、工事の都合により、やむを得ず休日作業又は夜間作業を行う場合は、事前に監督員の承諾を得る。 | 7 |

| 項 目              | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 備 考                          | 頁     |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|------|---------------------------------------------------|------|----|----------|--------|------|----|------------------|---------------|------|------------------------|------|--------------|--|---|--|---|--|----|
| 11 施工計画書         | 下記の工事に関して作成する。又、施工計画書等の作成にあたっては、正確な施工数量を把握し、材料ロス、廃棄物を抑制する等環境に配慮すること。<br>※総合施工計画書<br>・仮設工事                  ・防水改修工事      ・外壁改修工事<br>・建具改修工事      ・塗装改修工事      ・<br>作成に当たっては「 <u>公共建築工事標準仕様書に基づく建築工事の施工管理（施工計画書作成要領） 令和 5 年版</u> 」を参照すること                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 左記のほか、監督員が適宜指示する工事についても作成する。 | 5     |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
| 12 材料の検査等        | 現場に搬入した材料は、標準仕様書に基づき監督職員の検査を受けること。これに加え、請負金額が 2,000 万円を超える場合は、下記に示す工事用材料について、設計図書に定める品質及び性能を有することを証する書類及び現場への搬入日、数量等を記載した資料を提出し、監督員の検査を受けること。<br><table><tr><th>工事名</th><th>工事用材料</th></tr><tr><td>地業工事</td><td>くい、鉄筋、コンクリート、ラップルコンクリート、セメントミルク工法の根固め液に使用するコンクリート</td></tr><tr><td>鉄筋工事</td><td>鉄筋</td></tr><tr><td>コンクリート工事</td><td>コンクリート</td></tr><tr><td>鉄骨工事</td><td>鋼材</td></tr><tr><td>ブロック及び ALC パネル工事</td><td>構造用コンクリートブロック</td></tr><tr><td>防水工事</td><td>アスファルト、ルーフィング類、その他防水材料</td></tr><tr><td>屋外工事</td><td>鉄筋、構造用コンクリート</td></tr><tr><td></td><td>・</td></tr><tr><td></td><td>・</td></tr></table> | 工事名                          | 工事用材料 | 地業工事 | くい、鉄筋、コンクリート、ラップルコンクリート、セメントミルク工法の根固め液に使用するコンクリート | 鉄筋工事 | 鉄筋 | コンクリート工事 | コンクリート | 鉄骨工事 | 鋼材 | ブロック及び ALC パネル工事 | 構造用コンクリートブロック | 防水工事 | アスファルト、ルーフィング類、その他防水材料 | 屋外工事 | 鉄筋、構造用コンクリート |  | ・ |  | ・ |  | 13 |
| 工事名              | 工事用材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                              |       |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
| 地業工事             | くい、鉄筋、コンクリート、ラップルコンクリート、セメントミルク工法の根固め液に使用するコンクリート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |       |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
| 鉄筋工事             | 鉄筋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |       |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
| コンクリート工事         | コンクリート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |       |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
| 鉄骨工事             | 鋼材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                              |       |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
| ブロック及び ALC パネル工事 | 構造用コンクリートブロック                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |       |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
| 防水工事             | アスファルト、ルーフィング類、その他防水材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |       |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
| 屋外工事             | 鉄筋、構造用コンクリート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                              |       |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
|                  | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |       |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
|                  | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |       |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
| 13 技能士           | 適用職種および作業種別                  ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              | 15    |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |
| ⑭ 完成図書           | 完成図の提出<br>※全図                  ・(                  )<br>作成方法：※CAD データを修正後 PDF 化<br>・<br>提出方法、提出部数：<br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                              |       |      |                                                   |      |    |          |        |      |    |                  |               |      |                        |      |              |  |   |  |   |  |    |

- 改修-10 -

| 項 目              | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備 考                             | 頁  |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----|
| 21 関連工事等の調整      | ※別設備工事等の関連工事による、下記のものについて建築構造体の補強、天井下地の切込み補強及びボード類の切込み等は本工事に含む。大きさ及び位置については、関連工事の監督員の指示を受ける。<br>・埋込及び露出照明ボックス、その他天井取付用機器ボックス等 ( 箇所)<br>・天井吹出口及び吸込口 ( 箇所)<br>・スリーブ管入れ及び構造体の補強 ( 箇所)<br>・ダクト貫通部分の構造体補強 ( 箇所)<br>・消火栓ボックス、便器設置のための箱入れ及び構造体の補強 ( 箇所)                                                                                                                                                                                                | 箇所数が 10% 以内の増減については設計変更の対象としない。 | 16 |
| ㊦ 室内空気汚染対策       | 建築基準法第 28 条の 2 の規定によるホルムアルデヒド発散建築材料として国土交通省告示で定められたもの（以下、「告示対象建材」という。）を屋内で使用する場合は、F☆☆☆☆規格品（JIS・JAS 規格）又は同等以上とする。ただし、該当する材料等がない場合は、監督員と協議の上、決定する。<br>設計図書に指示ある材料工法については、品質・性能の証明できる資料を提出する。<br>告示対象建材に関する資料の提出<br>告示対象建材については、品質・性能の証明できる資料（公的な書類がない場合は、建材または梱包に印字された規格を撮影した写真）を監督員に提出する。                                                                                                                                                        |                                 |    |
| ㊧ 化学物質の濃度測定      | 化学物質濃度を下記のとおり測定し、厚生労働省が定める指針値以下であることを確認し、測定結果報告書を監督員に 1 部提出する。<br>測定対象物質<br>※ホルムアルデヒド      ※トルエン      ※キシレン<br>※エチルベンゼン      ※スチレン      ・パラジクロロベンゼン<br>測定方法、箇所数<br>・簡易法<br>※測定パッチ ( 社製)<br>※ホルムアルデヒド用 箇所<br>※その他用 箇所<br>・ 箇所<br>・厚生労働省の標準的測定方法 箇所<br>・ 箇所<br>測定箇所は監督員の指示による。<br>厚生労働省の標準的測定方法による場合の測定者は、環境計量証明事業所として登録を行っている者、又は作業環境測定事業所の有機溶剤の登録を行っている者とする。                                                                                    |                                 |    |
| 24 建築基準法に規定する風圧力 | 地表面粗度区分<br>・ II      ・ III                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 基準風速 (Vo) は 34m/秒とする。           |    |
| ㊨ 損害保険等          | 損害保険等は、下記の内容以上の条件により付するものとする。<br>保険種目<br>※建築工事（基礎工事を含む）及び付帯設備工事を対象とする「建設工事保険（又は組立保険）」<br>※第三者賠償責任損害を担保する「請負業者賠償責任保険」<br>保険契約者    ※元請負人<br>被保険者      ※発注者、元請負人、関係下請負人（リース仮設材を使用する場合はリース業者を含む。）<br>保険期間      ※工事着手時から工事目的物引き渡しまでの期間とする。<br>保険金額又は填補限度額<br>※建設工事保険（又は組立保険）は請負金額全額（解体撤去工事を除く）<br>※請負業者賠償責任保険の対人賠償保険金額は 1 名 1 億円以上かつ 1 事故（※5 億円以上・ 円以上）<br>対物賠償保険金額は 1 事故（※1 億円以上・ 円以上）<br>付保すべき保険の内容には以下の特約条項を付帯する。<br>・建設工事保険（又は組立保険）は「水災危険担保特約条項」 |                                 |    |

| 項 目                | 特 記 事 項                                                                                                                                      | 備 考 | 頁 |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
|                    | ※請負業者賠償責任保険は「被保険者間交差責任担保特約条項(Both-Way)」及び「請負業者管理者特約条項（管理下財物に関する特約）」                                                                          |     |   |
| 26 統括安全衛生管理義務者の指名  | ※本工事の請負人を <u>労働安全衛生法第 30 条第 2 項</u> の規定により指名される統括安全衛生管理義務者とする。                                                                               |     |   |
| ㊦ 現場代理人等の腕章の着用について | 現場作業員及び住民から見た責任者の明確化を図るため、現場代理人、監理技術者、監理技術者補佐及び主任技術者に、腕章の着用を義務付けるものとする。なお、腕章の仕様については監督員と協議するものとし、着用箇所は、腕の見易い所を原則とする。なお、腕章の他にも名札を着用することが望ましい。 |     |   |
| 28 ゴム製品等の品質等       | <u>補足標準仕様書「1.4.2 ゴム製品等の品質等」</u> に従ってゴム製品等の品質管理を行うこと。                                                                                         |     | 補 |
| ㊧ その他事項            | ※本工事で用いるステンレス鋼は、特記なき限り材質 SUS304 とし、表面仕上げは「建具のくつずり：No.2B、その他：#400」とする。                                                                        |     |   |

## 2 章 仮設工事

| 項 目                       | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 備 考                                                                                        | 頁  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                           | <b>2 章 仮設工事</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                            |    |
| 1 <u>監督員事務所の設置</u>        | <p>監督員事務所の規模<br/>※ ( ) m<sup>2</sup>程度 (会議室 ( ) m<sup>2</sup>を含む)<br/>・</p> <p>監督員事務所の設備 ※電灯 ※給排水 ・<br/>監督員事務所の電話 ※専用電話 ・兼用ファックス<br/>監督員事務所の備品<br/>※机、いす、書棚、白板、掛時計、衣類ロッカー、冷暖房機器、検査用具、ゴム長靴<br/>・その他 ( )</p>                                                                                            | 別途設備工事監督員と共用する。                                                                            | 20 |
| 2 <u>仮囲い</u>              | <p>種別<br/>・仮囲い用成形鋼板 ( t=1.2mm)<br/>・ H=2.0m ・ H=3.0m<br/>・ガードフェンス (H=1.8m)<br/>・A 型バリケード (H=0.8m)<br/>・<br/>イメージアップ他<br/>・<br/>門扉 (施錠付)<br/>形状 ・ W3.0m×H1.8m ・ W6.0m×H1.8m ・<br/>種別 ・ シートゲート ・ パネルゲート ・ キャスターゲート</p>                                                                                  | <p>施工範囲は図示による。やむを得ず、工事途中に仮囲いをはずす場合監督員の承諾を受ける。</p> <p>参考「<u>建設工事公衆災害防止対策要綱 仮囲い、出入口</u>」</p> |    |
| 3 <u>仮設物の設置場所</u>         | <p>※構内<br/>・指定仮設用地<br/>使用条件 (・有償 ・無償)</p>                                                                                                                                                                                                                                                             | 便所等を設置する場合、下水処理区域内は所定の手続きの上、污水管に放流するのを原則とする。                                               |    |
| 4 <u>騒音・粉じん等の対策</u>       | <p>種別<br/>・防音パネル ・防音シート<br/>設置範囲<br/>※図示</p>                                                                                                                                                                                                                                                          | シート類は防炎処理されたものとする。                                                                         | 18 |
| 5 <u>外部足場の種別</u>          | <p>・枠組足場 ・くさび緊結足場 ・単管本足場<br/>・仮設ゴンドラ ・移動式足場</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>施工範囲は図示による。</p> <p>参考「<u>建設工事公衆災害防止対策要綱 外部足場に対する措置</u>」</p>                             | 18 |
| 6 <u>足場からの墜落事故防止</u>      | <p>※足場 (仮設ゴンドラ、移動式足場を除く) を設ける場合は、「<u>「手すり先行工法に関するガイドライン」</u>について (厚生労働省基発第 0424001 号 平成 21 年 4 月 24 日)」の「<u>手すり先行工法等に関するガイドライン</u>」により、「<u>手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準</u>」及び「<u>働きやすい安心感のある足場に関する基準</u>」に適合する足場とする。</p> <p>※屋根工事及び小屋組の建方工事における墜落事故防止対策は、<u>JIS A 8971 の施工標準</u>に基づき、必要な屋根工事用足場を設置する。</p> | <p>JISA8971 附属書 A の表 A.3 を参考とする。</p>                                                       |    |
| 7 <u>落下物、飛散物等による危害の防止</u> | <p>※工事現場からの落下物、飛散物による危害防止は、下記又は同等以上の措置をする<br/>・メッシュシート (<u>JIS A 8952</u> に定める I 類)</p>                                                                                                                                                                                                               | 参考「 <u>建設工事公衆災害防止対策要綱 落下物による</u>                                                           | 18 |

| 項 目                   | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                    | 備 考              | 頁  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|
|                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・養生シート（帆布製）（JIS A 8952 に定める I 類）</li> <li>・金網式養生柵</li> <li>・防音シート</li> <li>・図示</li> <li>・防護柵（朝顔）</li> <li>・防音パネル</li> </ul>                                                                                                         | 「 <u>危害の防止</u> 」 |    |
| 8 <u>材料、撤去材等の運搬方法</u> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ A 種</li> <li>・ B 種</li> <li>・ C 種</li> <li>・ D 種</li> <li>・ E 種</li> </ul>                                                                                                                                                        | 表 2.2.1          | 19 |
| 9 <u>既存部分の養生</u>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 備品、机、ロッカーなどの移動</li> </ul> <p>※既存家具などは監督員承諾の上ビニールシートなどで養生</p> <p>既存ブラインド、カーテンの処置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 監督員指示場所に保管の上、再設置</li> <li>・ 監督員指示場所に保管し、清掃の上、再設置</li> </ul>                                          |                  | 19 |
| 10 <u>仮設間仕切り</u>      | <p>※仮設間仕切り、仮設扉設置箇所は図示による。</p> <p>種別</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ A 種</li> <li>・ B 種</li> <li>※ C 種</li> </ul>                                                                                                                                              |                  | 19 |
| 11 <u>洗車設備</u>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 洗車装置（高圧洗浄装置程度）</li> <li>・</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |                  |    |
| 12 <u>仮排水</u>         | <p>※既設排水溝や排水管、会所等の撤去時には、仮設の排水設備を設け、排水上支障のないようにする。</p>                                                                                                                                                                                                                      |                  |    |
| 13 <u>仮設計画</u>        | <p>※仮設計画は参考であり、施工に先立ち監督員及び施設と協議の上、図面を作成し監督員の承諾を得ること。</p> <p>※仮設物設置場所、工事用車両の駐車場所の位置は施設側と協議の上、決定する。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 占用の必要な部分については、請負人の責任において必要な手続きを遅延なく行うこと。</li> </ul>                                                                         |                  |    |
| 14 <u>安全対策</u>        | <p>※工事場所周辺は、施設利用者、児童生徒等に対する安全対策を講じること。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 工事中も一般市民が利用するので、第三者に危害を与える事のないよう安全管理には工事関係者一同特に留意すること。</li> <li>・ 工事車両の進入の際は交通誘導員による誘導を行い、敷地内運行はハザードランプを点滅させながら最徐行を行い安全運転に留意すること</li> </ul>                                            |                  |    |
| 15 <u>その他</u>         | <p>※工事関係車両は、本工事関係車両であることを表示すること。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 既存部分の養生は十分に行う。万一損傷を与えた場合は監督員の指示により現況復旧のこと。</li> <li>・ 仮設用地及び車両進入路廻りは、工事完了後速やかに整地し現況復旧のこと。</li> </ul> <p>※仕上塗材又は下地調整材に石綿を含有する壁に足場等を設置する場合、湿潤化のうえ、石綿が飛散しないよう HEPA フィルター付集塵機ドリル削孔機等を使用すること。</p> |                  |    |

3 章 防水改修工事

| 項 目        | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 備 考                                                                       | 頁                     |            |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-----|------------|---|--------|---------------|-----------------|---|---|---------|-----------------|-------------------|--|---|---------|---------------------------|-----------------------|--|---|--------|------------------------|---------------------|---|--|-----|-----|-----|------|---|--------|---------------------------------|-----------------------|---|---|--------|---------------|----------------------|-----|---|--------|---------------|------------------|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 3 章 防水改修工事 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |                       |            |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |
| 1 防水改修共通事項 | 防水工事の保証書の提出及び保証年限<br>・アスファルト防水（保証年限 10 年）<br>・合成高分子ルーフィング防水（保証年限 10 年）<br>・塗膜防水（・保証年限 10 年 ・保証年限 5 年）<br>ルーフトレンの取替え ・行う ・行わない<br>改修ドレンの設置 ・行う ・行わない<br><br>既存下地の補修箇所の形状、長さ、数量<br>・ひび割れ部の補修（ m ）<br>・欠損部の補修（ m <sup>2</sup> ）<br>・脆弱部の補修（ m <sup>2</sup> ）<br>・既存目地の欠損部補修（ m ）<br>笠木の処置 ・下地処理の上塗膜防水<br>・アルミニウム製笠木<br>・図示<br>架台廻りの処置 ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 保証書（請負人、材料 製造所、防水施工者の連帯保証）は各 2 通提出する。<br>防水施工者は、防水材料製造所の施工者とし、監督員の承諾を受ける。 | 28                    |            |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |
| 2 アスファルト防水 | 1） ・屋根保護防水（部位： ） <table><tr><th></th><th>工 法</th><th>種 別</th><th>仕 様</th><th>断熱材の厚さ（mm）</th></tr><tr><td>・</td><td>P1B 工法</td><td>・ B-1<br/>※B-2</td><td>既存保護・防水層撤去の上、絶縁</td><td>－</td></tr><tr><td>・</td><td>P1BI 工法</td><td>・ BI-1<br/>※BI-2</td><td>既存保護・防水層撤去の上、絶縁断熱</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>P2AI 工法</td><td>・ AI-1<br/>※AI-2<br/>・ AI-3</td><td>既存保護層撤去・防水層非撤去の上、密着断熱</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>P2A 工法</td><td>・ A-1<br/>※A-2<br/>・ A-3</td><td>既存保護層撤去・防水層非撤去の上、密着</td><td>－</td></tr></table><br>・保護コンクリートの厚さ（mm） ※80 ・<br>・防水立上り部への断熱材及び絶縁シートの設置 ※あり ・なし<br>・防水立上がり部の保護<br>・露出 ・コンクリート ・レンガ押さえ<br>・乾式保護材（ ）<br>・屋上排水溝 ・適用する ・適用しない<br>・断熱材の厚さ（mm） ・<br><br>2） ・屋根露出防水（部位： ） <table><tr><th></th><th>工 法</th><th>種 別</th><th>仕 様</th><th>脱気装置</th></tr><tr><td>・</td><td>M4C 工法</td><td>・ C-1<br/>※C-2<br/>・ C-3<br/>・ C-4</td><td>既存露出アスファルト防水層非撤去の上、密着</td><td>－</td></tr><tr><td>・</td><td>M3D 工法</td><td>・ D-1<br/>※D-2</td><td>既存露出アスファルト防水層撤去の上、絶縁</td><td>設 置</td></tr><tr><td>・</td><td>P0D 工法</td><td>・ D-1<br/>※D-2</td><td>既存保護・防水層非撤去の上、絶縁</td><td>設 置</td></tr></table><br>・脱気装置<br>※種類及び設置数量はアスファルトルーフィング類製造所の指定による。<br>・ |                                                                           | 工 法                   | 種 別        | 仕 様 | 断熱材の厚さ（mm） | ・ | P1B 工法 | ・ B-1<br>※B-2 | 既存保護・防水層撤去の上、絶縁 | － | ・ | P1BI 工法 | ・ BI-1<br>※BI-2 | 既存保護・防水層撤去の上、絶縁断熱 |  | ・ | P2AI 工法 | ・ AI-1<br>※AI-2<br>・ AI-3 | 既存保護層撤去・防水層非撤去の上、密着断熱 |  | ・ | P2A 工法 | ・ A-1<br>※A-2<br>・ A-3 | 既存保護層撤去・防水層非撤去の上、密着 | － |  | 工 法 | 種 別 | 仕 様 | 脱気装置 | ・ | M4C 工法 | ・ C-1<br>※C-2<br>・ C-3<br>・ C-4 | 既存露出アスファルト防水層非撤去の上、密着 | － | ・ | M3D 工法 | ・ D-1<br>※D-2 | 既存露出アスファルト防水層撤去の上、絶縁 | 設 置 | ・ | P0D 工法 | ・ D-1<br>※D-2 | 既存保護・防水層非撤去の上、絶縁 | 設 置 | JIS A9521（建築用断熱材）による。 | 36<br>37<br>38<br>39<br>40<br>50<br>51<br>34<br>41<br>41<br>43<br>43 |
|            | 工 法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 種 別                                                                       | 仕 様                   | 断熱材の厚さ（mm） |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |
| ・          | P1B 工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ B-1<br>※B-2                                                             | 既存保護・防水層撤去の上、絶縁       | －          |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |
| ・          | P1BI 工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ BI-1<br>※BI-2                                                           | 既存保護・防水層撤去の上、絶縁断熱     |            |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |
| ・          | P2AI 工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・ AI-1<br>※AI-2<br>・ AI-3                                                 | 既存保護層撤去・防水層非撤去の上、密着断熱 |            |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |
| ・          | P2A 工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ A-1<br>※A-2<br>・ A-3                                                    | 既存保護層撤去・防水層非撤去の上、密着   | －          |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |
|            | 工 法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 種 別                                                                       | 仕 様                   | 脱気装置       |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |
| ・          | M4C 工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ C-1<br>※C-2<br>・ C-3<br>・ C-4                                           | 既存露出アスファルト防水層非撤去の上、密着 | －          |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |
| ・          | M3D 工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ D-1<br>※D-2                                                             | 既存露出アスファルト防水層撤去の上、絶縁  | 設 置        |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |
| ・          | P0D 工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ D-1<br>※D-2                                                             | 既存保護・防水層非撤去の上、絶縁      | 設 置        |     |            |   |        |               |                 |   |   |         |                 |                   |  |   |         |                           |                       |  |   |        |                        |                     |   |  |     |     |     |      |   |        |                                 |                       |   |   |        |               |                      |     |   |        |               |                  |     |                       |                                                                      |

| 項 目             | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                               | 備 考                   | 頁  |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----|
| 3 改質アスファルトシート防水 | ・既存露出防水層表面の仕上げ塗装の除去（ <u>M4C 工法</u> ）<br>・行う ※行わない<br>・仕上塗料の種類及び使用量<br>種類 ・シルバー ・カラー ・ノンスリップ ・遮熱塗料<br>使用量 ※製造所の指定とする。                                                                                  |                       | 43 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 30 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 43 |
|                 | 3） ・ <u>屋根露出防水絶縁断熱工法</u> （部位： ）                                                                                                                                                                       |                       | 44 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 44 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 44 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 44 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 44 |
|                 | ・仕上塗料塗り 種類（ ）<br>使用量（ ）<br>・既存露出防水層表面の仕上げ塗装の除去（ <u>M4DI 工法</u> ）<br>・行う ※行わない<br>・断熱材 種類（ ） 厚さ（mm） ・<br><br>・脱気装置<br>※種類及び設置数量はアスファルトルーフィング類製造所の指定による。<br>・<br>・ルーフトレン回り及び立ち上がり部周辺の断熱材の張りじまい位置<br>※図示 | JIS A9521（建築用断熱材）による。 | 44 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 48 |
|                 | 4） ・ <u>屋内防水密着工法</u> （部位： ）                                                                                                                                                                           |                       | 45 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 45 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 45 |
|                 | ・屋上排水溝 ・適用する ・適用しない                                                                                                                                                                                   |                       | 51 |
|                 | ※アスファルトシートの種類及び厚さは JIS A 6013 による。                                                                                                                                                                    |                       | 51 |
|                 | 1） ・ <u>屋根露出防水密着工法</u> （部位： ）                                                                                                                                                                         |                       | 52 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 53 |
|                 | ・仕上塗料の種類及び使用量<br>種類 ・シルバー ・カラー ・ノンスリップ ・遮熱塗料<br>使用量 ※製造所の指定とする。                                                                                                                                       |                       | 53 |
|                 | 2） ・ <u>屋根露出防水絶縁工法</u> （部位： ）                                                                                                                                                                         |                       | 54 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 54 |
|                 |                                                                                                                                                                                                       |                       | 54 |
|                 | ・脱気装置<br>※種類及び設置数量は改質アスファルトシート製造所の指定による。                                                                                                                                                              |                       | 53 |

| 項 目                                                                                                                               | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                   |                              |                                    |                                | 備 考                           | 頁        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------|
| 4 合成高分子系ルーフィングシート防水                                                                                                               | ・<br>・下地に部分的に溶着又は接着させる場合の施工法（ <u>P0AS 工法</u> ）<br>・<br>・仕上塗料の種類及び使用量<br>種類      ・シルバー      ・カラー      ・ノンスリップ      ・遮熱塗料<br>使用量   ※製造所の指定とする。                                                                              |                              |                                    |                                |                               | 54       |
|                                                                                                                                   | 3）      ・ <u>屋根露出防水絶縁断熱工法</u> （部位：                      ）                                                                                                                                                                 |                              |                                    |                                |                               | 55       |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           | 工 法                          | 種 別                                | 仕 様                            | 既存露出防水層表面の仕上げ塗装の除去            |          |
|                                                                                                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                         | <u>P0ASI 工法</u>              | ・ <u>ASI-T1</u><br>・ <u>ASI-J1</u> | 既存保護・アスファルト防水層非撤去の上、断熱         | —                             | 55       |
|                                                                                                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                         | <u>M3ASI 工法</u>              | ・ <u>ASI-T1</u><br>・ <u>ASI-J1</u> | 既存露出アスファルト防水層撤去の上、断熱           | —                             | 55       |
|                                                                                                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                         | <u>M4ASI 工法</u>              | ・ <u>ASI-T1</u><br>・ <u>ASI-J1</u> | 既存アスファルト防水層非撤去の上、断熱            | ・ 行う<br>・ 行わない                | 55       |
|                                                                                                                                   | ・断熱材      種類（                      ）厚さ（mm）      ・<br>・脱気装置<br>※種類及び設置数量は改質アスファルトシート製造所の指定による。<br>・<br>・防湿層の設置      ・する      ・しない<br>・仕上塗料の種類及び使用量<br>種類      ・シルバー      ・カラー      ・ノンスリップ      ・遮熱塗料<br>使用量   ※製造所の指定とする。 |                              |                                    |                                | <u>JIS A9521</u> （建築用断熱材）による。 | 52<br>55 |
|                                                                                                                                   | ・新規防水材料の種別及び厚さ                                                                                                                                                                                                            |                              |                                    |                                |                               | 60       |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           | 種 別                          | 厚 さ                                | 部 位                            |                               |          |
|                                                                                                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                         | <u>S-F1</u> （ <u>SI-F1</u> ） | ※1.2mm                             |                                |                               |          |
|                                                                                                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                         | <u>S-F2</u> （ <u>SI-F2</u> ） | ※1.5mm・2.0mm                       |                                |                               |          |
|                                                                                                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                         | <u>S-M1</u> （ <u>SI-M1</u> ） | ※1.5mm                             |                                |                               |          |
|                                                                                                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                         | <u>S-M2</u> （ <u>SI-M2</u> ） | ※1.5mm・2.0mm                       |                                |                               |          |
|                                                                                                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                         | <u>S-C1</u>                  | ※1.0mm                             | 屋内（                      ）     |                               |          |
|                                                                                                                                   | ※S－F2、S－M2 を軽歩行仕様とする場合のシートの厚さは 2.0mm とする。<br>※絶縁工法（S-M1、S-M2、S-M3、SI-M2）に用いる絶縁用シート及び可塑剤移行防止用シートの材質は、発泡ポリエチレンシートとする。<br>断熱材の種類及び厚さ（mm）<br>機械的固定工法      ・<br>接着工法                      ・                                    |                              |                                    |                                | <u>JIS A9521</u> （建築用断熱材）による。 | 58<br>59 |
| a－1）      ・ <u>P0S 工法</u> （部位：                      ）                                                                             |                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                    |                                | 60                            |          |
|                                                                                                                                   | 工 法                                                                                                                                                                                                                       | 種 別                          | 仕 様                                | 立上り部等の既存防水層及び保護層の処理            |                               |          |
| ・                                                                                                                                 | 接着工法                                                                                                                                                                                                                      | ・ <u>S-F1</u>                | 既存保護層及びアスファルト防水層非撤去                | ※撤去する                          |                               |          |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           | ・ <u>S-F2</u>                |                                    |                                |                               |          |
| ・                                                                                                                                 | 機械的固定工法                                                                                                                                                                                                                   | ・ <u>S-M1</u>                |                                    | ※シート製造所の仕様による                  |                               |          |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                           | ・ <u>S-M2</u>                |                                    | ・ 撤去する                         |                               |          |
| ・仕上塗料等の種類及び使用量<br>種類      ・シルバー      ・カラー      ・ノンスリップ      ・遮熱対応<br>使用量   ※製造所の指定とする。<br>・脱気装置<br>※種類及び設置数量はルーフィングシート類製造所の指定による。 |                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                    | 塩化ビニル系には遮熱シート、加硫ゴム系には遮熱塗料を使用する | 59                            |          |

| 項 目 | 特 記 事 項                                                                                                                                                       |         |                                  |                          | 備 考                                                              | 頁  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|----|
|     | a-2) ・ <u>POSI 工法</u> (部位 : )                                                                                                                                 |         |                                  |                          |                                                                  | 61 |
|     |                                                                                                                                                               | 工 法     | 種 別                              | 仕 様                      | 立上り部等の既存防水層及び保護層の処理                                              |    |
|     | ・                                                                                                                                                             | 接着工法    | ・ <u>SI-F1</u><br>・ <u>SI-F2</u> | 既存保護層及びアスファルト防水層非撤去の上、断熱 | ※撤去する                                                            |    |
|     | ・                                                                                                                                                             | 機械的固定工法 | ・ <u>SI-M1</u><br>・ <u>SI-M2</u> |                          | ※シート製造所の仕様による<br>・ 撤去する                                          |    |
|     | <p>・ 断熱材 種類 ( ) 厚さ (mm) ・</p> <p>・ 仕上塗料等の種類及び使用量<br/>種類 ・ シルバー ・ カラー ・ ノンスリップ ・ 遮熱対応<br/>使用量 ※製造所の指定とする。</p> <p>・ 脱気装置<br/>※種類及び設置数量はルーフィングシート類製造所の指定による。</p> |         |                                  |                          | <u>JIS A9521</u> (建築用断熱材) による。<br>塩化ビニル系には遮熱シート、加硫ゴム系には遮熱塗料を使用する | 59 |
|     | a-3) ・ <u>S4S 工法</u> (部位 : )                                                                                                                                  |         |                                  |                          |                                                                  | 60 |
|     |                                                                                                                                                               | 工 法     | 種 別                              | 仕 様                      | 立上り部等の既存防水層及び保護層の処理                                              |    |
|     | ・                                                                                                                                                             | 接着工法    | ・ <u>S-F1</u><br>・ <u>S-F2</u>   | 既存露出シート防水層非撤去            | ※撤去する                                                            |    |
|     | ・                                                                                                                                                             | 機械的固定工法 | ・ <u>S-M1</u><br>・ <u>S-M2</u>   |                          | ※シート製造所の仕様による<br>・ 撤去する                                          |    |
|     | <p>・ 仕上塗料等の種類及び使用量<br/>種類 ・ シルバー ・ カラー ・ ノンスリップ ・ 遮熱対応<br/>使用量 ※製造所の指定とする。</p> <p>・ 脱気装置<br/>※種類及び設置数量はルーフィングシート類製造所の指定による。</p>                               |         |                                  |                          | 塩化ビニル系には遮熱シート、加硫ゴム系には遮熱塗料を使用する                                   | 59 |
|     | a-4) ・ <u>S4SI 工法</u> (部位 : )                                                                                                                                 |         |                                  |                          |                                                                  | 61 |
|     |                                                                                                                                                               | 工 法     | 種 別                              | 仕 様                      | 立上り部等の既存防水層及び保護層の処理                                              |    |
|     | ・                                                                                                                                                             | 接着工法    | ・ <u>SI-F1</u><br>・ <u>SI-F2</u> | 既存露出シート防水層非撤去の上、断熱       | ※撤去する                                                            |    |
|     | ・                                                                                                                                                             | 機械的固定工法 | ・ <u>SI-M1</u><br>・ <u>SI-M2</u> |                          | ※シート製造所の仕様による<br>・ 撤去する                                          |    |
|     | <p>・ 断熱材 種類 ( ) 厚さ (mm) ・</p> <p>・ 仕上塗料等の種類及び使用量<br/>種類 ・ シルバー ・ カラー ・ ノンスリップ ・ 遮熱対応<br/>使用量 ※製造所の指定とする。</p> <p>・ 脱気装置<br/>※種類及び設置数量はルーフィングシート類製造所の指定による。</p> |         |                                  |                          | <u>JIS A 9521</u> による。<br><br>塩化ビニル系には遮熱シート、加硫ゴム系には遮熱塗料を使用する     | 59 |
|     | b-1) ・ <u>S3S 工法</u> (部位 : )                                                                                                                                  |         |                                  |                          |                                                                  | 60 |
|     |                                                                                                                                                               | 工 法     | 種 別                              | 仕 様                      | 立上り部等の既存防水層及び保護層の処理                                              |    |
|     | ・                                                                                                                                                             | 接着工法    | ・ <u>S-F1</u><br>・ <u>S-F2</u>   | 既存露出シート防水層撤去             | ※撤去する                                                            |    |
|     | <p>・ 仕上塗料等の種類及び使用量<br/>種類 ・ シルバー ・ カラー ・ ノンスリップ ・ 遮熱対応</p>                                                                                                    |         |                                  |                          |                                                                  |    |

| 項 目                                                              | 特 記 事 項                                                          |                                  |                                  |                        |                                | 備 考                            | 頁  |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----|
|                                                                  | 使用量 ※製造所の指定とする。                                                  |                                  |                                  |                        |                                | 塩化ビニル系には遮熱シート、加硫ゴム系には遮熱塗料を使用する | 59 |
|                                                                  | ・脱気装置<br>※種類及び設置数量はルーフィングシート類製造所の指定による。                          |                                  |                                  |                        |                                |                                | 61 |
|                                                                  | b-2) ・ <u>S3SI 工法</u> (部位： )                                     |                                  |                                  |                        |                                |                                |    |
|                                                                  |                                                                  | 工 法                              | 種 別                              | 仕 様                    | 立上り部等の既存防水層及び保護層の処理            |                                |    |
|                                                                  | ・                                                                | 接着工法                             | ・ <u>SI-F1</u><br>・ <u>SI-F2</u> | 既存露出シート防水層撤去の上、断熱      | ※シート製造所の仕様による<br>・撤去する         |                                |    |
|                                                                  | ・断熱材 種類 ( ) 厚さ (mm) ・                                            |                                  |                                  |                        |                                | JIS A 9521 による。                | 59 |
|                                                                  | ・仕上塗料等の種類及び使用量<br>種類 ・シルバー ・カラー ・ノンスリップ ・遮熱対応<br>使用量 ※製造所の指定とする。 |                                  |                                  |                        |                                |                                |    |
|                                                                  | ・脱気装置<br>※種類及び設置数量はルーフィングシート類製造所の指定による。                          |                                  |                                  |                        |                                | 塩化ビニル系には遮熱シート、加硫ゴム系には遮熱塗料を使用する | 60 |
|                                                                  | c-1) ・ <u>M4S 工法</u> (部位： )                                      |                                  |                                  |                        |                                |                                |    |
|                                                                  |                                                                  | 工 法                              | 種 別                              | 仕 様                    | 立上り部等の既存防水層及び保護層の処理            |                                |    |
|                                                                  | ・                                                                | 機械的固定工法                          | ・ <u>S-M1</u><br>・ <u>S-M2</u>   | 既存露出アスファルト防水層非撤去       | ※シート製造所の仕様による<br>・撤去する         |                                |    |
|                                                                  | ・仕上塗料等の種類及び使用量<br>種類 ・シルバー ・カラー ・ノンスリップ ・遮熱対応<br>使用量 ※製造所の指定とする。 |                                  |                                  |                        |                                | 塩化ビニル系には遮熱シート、加硫ゴム系には遮熱塗料を使用する | 59 |
| ・脱気装置<br>※種類及び設置数量はルーフィングシート類製造所の指定による。                          |                                                                  |                                  |                                  |                        |                                |                                |    |
| c-2) ・ <u>M4SI 工法</u> (部位： )                                     |                                                                  |                                  |                                  |                        |                                | 61                             |    |
|                                                                  | 工 法                                                              | 種 別                              | 仕 様                              | 立上り部等の既存防水層及び保護層の処理    |                                |                                |    |
| ・                                                                | 機械的固定工法                                                          | ・ <u>SI-M1</u><br>・ <u>SI-M2</u> | 既存露出アスファルト防水層非撤去の上、断熱            | ※シート製造所の仕様による<br>・撤去する |                                |                                |    |
| ・断熱材 種類 ( ) 厚さ (mm) ・                                            |                                                                  |                                  |                                  |                        | JIS A 9521 による。                | 59                             |    |
| ・仕上塗料等の種類及び使用量<br>種類 ・シルバー ・カラー ・ノンスリップ ・遮熱対応<br>使用量 ※製造所の指定とする。 |                                                                  |                                  |                                  |                        |                                |                                |    |
| ・脱気装置<br>※種類及び設置数量はルーフィングシート類製造所の指定による。                          |                                                                  |                                  |                                  |                        | 塩化ビニル系には遮熱シート、加硫ゴム系には遮熱塗料を使用する | 62                             |    |
| d) ・ <u>P1S 工法</u> (部位： )                                        |                                                                  |                                  |                                  |                        |                                |                                |    |
|                                                                  | 工 法                                                              | 種 別                              | 仕 様                              | 立上り部等の既存防水層及び保護層の処理    |                                |                                |    |

[illegible]

| 項 目          | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                       |            |        |  | 備 考                                | 頁                        |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|--|------------------------------------|--------------------------|
| 7 <u>と い</u> | <u>工法</u>                                                                                                                                                                                                                                                     | ・誘発目地<br>・ | ・<br>・ |  |                                    | 73                       |
|              | ・ <u>ブリッジ工法</u>                                                                                                                                                                                                                                               | ・          |        |  |                                    | 73                       |
|              | 接着性試験（・行う ・行わない）<br>・引張接着性試験 ※簡易接着性試験<br>ノンブリードタイプ ※使用する ・<br>施工箇所 ※ポリウレタン系シーリングで仕上げありの部位                                                                                                                                                                     |            |        |  |                                    |                          |
|              | 新規といの種別<br>軒どいの新設及び取替え ・行う ・行わない<br>軒どい金物の取替え ・行う ・行わない<br>材質 ・硬質塩化ビニール製雨とい ・鋼板 ・耐酸被覆鋼板<br>・ポリ塩化ビニール被覆鉄板 ・                                                                                                                                                    |            |        |  | ※既存とい・とい金物類の取替え部位は図示による。           | 74                       |
|              | 縦どいの新設及び取替え ・行う ・行わない<br>縦どい金物の取替え ・行う ・行わない<br>材質 ・硬質塩化ビニール管（カラー） ・配管用鋼管<br>鋼管製といの防露巻き ※行う ・行わない<br>掃除口 ・有 ・無                                                                                                                                                |            |        |  |                                    | 77                       |
|              | とい受金物 ※ステンレス製 ・亜鉛めっき鋼板製<br>既存といその他の撤去及び降雨等に対する養生<br>・                                                                                                                                                                                                         |            |        |  |                                    | 77                       |
|              | ルーフドレンの取替え ・行う ・行わない<br>とい下 200 角タイルの設置 ・行う ・行わない                                                                                                                                                                                                             |            |        |  |                                    | 76                       |
|              | アルミニウム製笠木の種別<br>・押出し 形<br>・板材折曲げ形（本体幅 mm）<br>（板厚 ※2.0mm ・ mm）                                                                                                                                                                                                 |            |        |  |                                    | 78                       |
|              | 笠木本体の表面処理<br>・<br>新規笠木の下地及び撤去後の補修<br>・<br>板材折曲げ形笠木の取付け方法<br>※図示                                                                                                                                                                                               |            |        |  |                                    | 78                       |
|              | 9 <u>屋根改修工事</u><br>・かぶせ工法 ・撤去工法<br><u>長尺金属板葺</u><br>材種 ※塗装溶融 55%アルミニウム－亜鉛合金めっき鋼板及び鋼帯<br>・<br>板厚（mm） ※0.4 ・<br>屋根葺形式 ・心木なし瓦棒葺 ・たて平葺 ・横葺<br>工法 ・<br><u>折板葺</u><br>形式による区分 ※重ね形又ははぜ締め形 ・<br>材料 ・塗装溶融亜鉛めっき鋼板 ・<br>板厚（mm） ・<br>寸法（mm） 山高（ ） 山ピッチ（ ）<br>軒先面戸板 ※有 ・無 |            |        |  | 葺板、軒先包み板の類の端部、小口及び切断面等の防錆処理を十分に行う。 | 197<br>197<br>197<br>202 |

4 章 外壁改修工事

| 項 目                 | 特 記 事 項                                                                                                 | 備 考 | 頁 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| 1 設計変更の取扱い          | <b>4章 外壁改修工事</b>                                                                                        |     |   |
|                     | ○躯体の欠損、脆弱部、ひび割れ部及び壁体の浮き補修は、施工後最終数量確認のうえ請負金額の増減を行う。ただし、各項目の数量において、±5%以内の増減については、設計変更の対象とはしない。調査方法は下記による。 |     |   |
|                     | (1) 幅 0.2mm 以上のひび割れ箇所をクラックスケール等で測定し、マーキングをする。                                                           |     |   |
|                     | (2) 浮き箇所をテストハンマー等で調査し、その範囲をマーキングする。                                                                     |     |   |
|                     | (3) 露出鉄筋を目視で調査し、その箇所をマーキングする。                                                                           |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
| 2 コンクリート打放し仕上げ外壁の改修 |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |
|                     |                                                                                                         |     |   |

| 項 目                          | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                           | 備 考                                                             | 頁        |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|----------|-----|--|--|------------------|------------|---|-----------------|---|--|-----------------|---|--|--|--|
| 3 <u>モルタル塗り仕<br/>上げ外壁の改修</u> | ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法<br>・ 手動式低圧エポキシ樹脂注入工法<br>・ 機械式低圧エポキシ樹脂注入工法                                                                                                                                                                                                                        |                                                                 |          |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | <table><tr><th>仕 様</th><th>注入口間隔</th><th>注入量 (cc)</th></tr><tr><td>工 法</td><td></td><td></td></tr><tr><td>※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法</td><td>※200～300mm</td><td>・</td></tr><tr><td>・ 手動式エポキシ樹脂注入工法</td><td>・</td><td></td></tr><tr><td>・ 機械式エポキシ樹脂注入工法</td><td>・</td><td></td></tr></table> | 仕 様                                                             | 注入口間隔    | 注入量 (cc) | 工 法 |  |  | ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法 | ※200～300mm | ・ | ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法 | ・ |  | ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法 | ・ |  |  |  |
|                              | 仕 様                                                                                                                                                                                                                                                                               | 注入口間隔                                                           | 注入量 (cc) |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | 工 法                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                 |          |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | ※自動式低圧エポキシ樹脂注入工法                                                                                                                                                                                                                                                                  | ※200～300mm                                                      | ・        |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | ・ 手動式エポキシ樹脂注入工法                                                                                                                                                                                                                                                                   | ・                                                               |          |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | ・ 機械式エポキシ樹脂注入工法                                                                                                                                                                                                                                                                   | ・                                                               |          |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | ・ ひび割れ部の注入状況の確認<br>※コア抜き検査（抜き取り部分補修方法：<br>・                                                                                                                                                                                                                                       | 長さ 500m ごと及びその端数につき1 個のコアを採取する。                                 | 85<br>85 |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | ・ <u>Uカットシーリング材充填工法</u><br>※可とう性エポキシ樹脂を充填する<br>・ シーリング材を充填する<br>・ シーリング材の上にポリマーセメントモルタルを充填する<br>・ <u>シーリング工法</u>                                                                                                                                                                  |                                                                 | 86       |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | 3. 欠損部改修工法<br>・ <u>充填工法</u><br>※エポキシ樹脂モルタル充填工法<br>鉄筋腐食補修工法（・ 暫定 ※延命 ・ 恒久）<br>・ ポリマーセメントモルタル充填工法                                                                                                                                                                                   | 建築改修工事監理指針（上巻）368 頁表 4.2.3                                      | 86       |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | 1. 材料<br>樹脂注入工法のエポキシ樹脂<br>※注入エポキシ樹脂                                                                                                                                                                                                                                               | 注入エポキシ樹脂可とう性エポキシ樹脂、パテ状エポキシ樹脂、エポキシ樹脂モルタルは <u>JIS A 6024</u> による。 | 88       |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | Uカットシーリング材充填工法用材料<br>・ シーリング材<br>※1 成分形又は 2 成分形ポリウレタン系シーリング材<br>・<br>※可とう性エポキシ樹脂<br>・ ポリマーセメントモルタル                                                                                                                                                                                |                                                                 | 88       |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | シーリング工法用材料<br>・ パテ状エポキシ樹脂 ・ 可とう性エポキシ樹脂                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 | 88       |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | 充填工法用材料<br>・ エポキシ樹脂モルタル ・ ポリマーセメントモルタル                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                 | 88       |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | モルタル塗替え工法用材料<br>・ 現場調合用材料 ・ 既調合材料（<br>既成目地材 ・ 使用しない<br>※使用する（形状：<br>）                                                                                                                                                                                                             |                                                                 | 88       |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | アンカーピンニング注入工法用材料<br>アンカーピンの材質<br>※ステンレス鋼（SUS304）、呼び径 4mm の丸棒、全ネジ切り加工<br>・                                                                                                                                                                                                         |                                                                 | 89       |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |
|                              | 注入口付アンカーピンニング注入工法用材料<br>注入口付アンカーピンの材質<br>※ステンレス鋼（SUS304）、呼び径外径 6mm                                                                                                                                                                                                                |                                                                 | 90       |          |     |  |  |                  |            |   |                 |   |  |                 |   |  |  |  |

| 項 目                                                                              | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 備 考                              | 頁           |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|-------|------|-------|---|---|------|----|---|--|-----|-----|-----|------|-------|---|---|----|----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 4 <u>タイル張り仕上げ外壁の改修</u>                                                           | 2. ひび割れ部改修工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 87          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・モルタルを撤去する場合<br>※ <u>樹脂注入工法</u> （特記は「4.2.5(1)から(5)まで」による）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>Uカットシール材充填工法</u> （特記は「4.2.6」による）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>シール工法</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | モルタル撤去後の補修方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  |             |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>充填工法</u> （1 か所あたり 0.25 m <sup>2</sup> 程度以下の場合）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>モルタル塗替え工法</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・モルタルを撤去しない場合<br>※ <u>樹脂注入工法</u> （特記は「4.3.6 による」）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | 87          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>Uカットシール材充填工法</u> （特記は「4.3.7」による）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>シール工法</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ひび割れ部の注入状況の確認<br>※ <u>コア抜き検査</u> （抜き部分補修方法：<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ）                                | 84          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | 3. 欠損部改修工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>充填工法</u> （1 か所あたり 0.25 m <sup>2</sup> 程度以下の場合）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>モルタル塗替え工法</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | コンクリートまで欠損が及ぶ場合の欠損部改修工法<br>・特記は「4.2.3」による                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                  | 88          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | 4. 浮き部分改修工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・モルタルを撤去する場合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>充填工法</u> （1 か所あたりの 0.25 m <sup>2</sup> 程度以下の場合）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>モルタル塗替え工法</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・モルタルを撤去しない場合                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | 90          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>アンカーピンニング部分<sup>球</sup>樹脂注入工法</u> （・注入口付）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | 92          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>アンカーピンニング全面<sup>球</sup>樹脂注入工法</u> （・注入口付）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | 94          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・ <u>アンカーピンニング全面<sup>平</sup>リペアメントスラー工法</u> （・注入口付）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  | 96          |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| 1. 材料                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 注入エポキシ樹脂は <u>JIS A 6024</u> による。 | 102         |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| <u>樹脂注入工法のエポキシ樹脂</u><br>※注入エポキシ樹脂                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |             |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| <u>アンカーピンニング注入工法用材料</u><br>アンカーピンの材質<br>※ステンレス鋼（SUS304）、呼び径 4mm の丸棒、全ネジ切り加工<br>・ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | 102         |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| <u>注入口付アンカーピンニング注入工法用材料</u><br>注入口付アンカーピンの材質<br>※ステンレス鋼（SUS304）、呼び径外径 6mm        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | 102         |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| <u>タイル張替え工法及びタイル部分張替え工法用接着剤</u><br>・ポリマーセメントモルタル<br>・一液反応硬化形変成シリコーン樹脂            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <u>JIS A 5557</u> による            | 102         |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
| <u>タイルの種類</u>                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | 103         |       |      |       |   |   |      |    |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | <table><tr><th rowspan="2">形状寸法<br/>(mm)</th><th rowspan="2">用途による<br/>区分</th><th colspan="2">うわぐすり</th><th colspan="3">吸水率</th><th colspan="2">耐凍害性</th><th colspan="2">色</th></tr><tr><th>施ゆう</th><th>無ゆう</th><th>I 類</th><th>II 類</th><th>III 類</th><th>有</th><th>無</th><th>標準</th><th>特注</th></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> | 形状寸法<br>(mm)                     | 用途による<br>区分 | うわぐすり |      | 吸水率   |   |   | 耐凍害性 |    | 色 |  | 施ゆう | 無ゆう | I 類 | II 類 | III 類 | 有 | 無 | 標準 | 特注 |  | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |  | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |  | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |  | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |  |  |
| 形状寸法<br>(mm)                                                                     | 用途による<br>区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |             | うわぐすり |      | 吸水率   |   |   | 耐凍害性 |    | 色 |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 施ゆう                              | 無ゆう         | I 類   | II 類 | III 類 | 有 | 無 | 標準   | 特注 |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・                                | ・           | ・     | ・    | ・     | ・ | ・ | ・    | ・  |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・                                | ・           | ・     | ・    | ・     | ・ | ・ | ・    | ・  |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・                                | ・           | ・     | ・    | ・     | ・ | ・ | ・    | ・  |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |
|                                                                                  | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・                                | ・           | ・     | ・    | ・     | ・ | ・ | ・    | ・  |   |  |     |     |     |      |       |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |  |

- 改修-25 -

| 項 目                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備 考                      | 頁           |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|--|
| 6 仕上塗材仕上げ<br>外壁等の改修                                                                                                                                                                                                                                                                        | タイル張り工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | 110         |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <table><tr><th>タイルの種別</th><th>工 法</th></tr><tr><td>外装タイル</td><td>・密着張り ・改良積上げ張り ・改良圧着張り</td></tr><tr><td>ユニットタイル</td><td>・マスク張り ・モザイクタイル張り</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                    | タイルの種別                   | 工 法         | 外装タイル                                                                                                   | ・密着張り ・改良積上げ張り ・改良圧着張り                                                                                                                         | ユニットタイル                                                                     | ・マスク張り ・モザイクタイル張り        |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | タイルの種別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 工 法                      |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 外装タイル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ・密着張り ・改良積上げ張り ・改良圧着張り   |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ユニットタイル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・マスク張り ・モザイクタイル張り        |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 接着力試験 ※行う                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                          |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1. 仕上塗材仕上げ等の材料<br>防火材料の認定 ・有り ・無し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          | 117         |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2. 仕上塗材の種類、仕上げの形状及び工法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1) ・薄付け仕上塗材                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          | 118         |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <table><tr><th>種類・呼び名</th><th>仕 上 げ の 形 状</th><th>工 法</th></tr><tr><td>・外装薄塗材 Si<br/>・可とう形外装薄塗材 Si<br/>・外装薄塗材 E<br/>・可とう形外装薄塗材 E<br/>・防水形外装薄塗材 E<br/>・外装薄塗材 S<br/>・内装薄塗材 C<br/>・内装薄塗材 L<br/>・内装薄塗材 Si<br/>・内装薄塗材 E<br/>・内装薄塗材 W</td><td>・砂壁状<br/>・ゆず肌状<br/>・さざ波状<br/>・平たん状<br/>・凹凸状<br/>・着色骨材砂壁状<br/>・砂壁状じゅらく<br/>・京壁状じゅらく</td><td>・吹付け<br/>・こて塗り<br/>・ローラー塗り</td></tr></table> | 種類・呼び名                   | 仕 上 げ の 形 状 | 工 法                                                                                                     | ・外装薄塗材 Si<br>・可とう形外装薄塗材 Si<br>・外装薄塗材 E<br>・可とう形外装薄塗材 E<br>・防水形外装薄塗材 E<br>・外装薄塗材 S<br>・内装薄塗材 C<br>・内装薄塗材 L<br>・内装薄塗材 Si<br>・内装薄塗材 E<br>・内装薄塗材 W | ・砂壁状<br>・ゆず肌状<br>・さざ波状<br>・平たん状<br>・凹凸状<br>・着色骨材砂壁状<br>・砂壁状じゅらく<br>・京壁状じゅらく | ・吹付け<br>・こて塗り<br>・ローラー塗り |  |  |
| 種類・呼び名                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 仕 上 げ の 形 状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 工 法                      |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| ・外装薄塗材 Si<br>・可とう形外装薄塗材 Si<br>・外装薄塗材 E<br>・可とう形外装薄塗材 E<br>・防水形外装薄塗材 E<br>・外装薄塗材 S<br>・内装薄塗材 C<br>・内装薄塗材 L<br>・内装薄塗材 Si<br>・内装薄塗材 E<br>・内装薄塗材 W                                                                                                                                             | ・砂壁状<br>・ゆず肌状<br>・さざ波状<br>・平たん状<br>・凹凸状<br>・着色骨材砂壁状<br>・砂壁状じゅらく<br>・京壁状じゅらく                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ・吹付け<br>・こて塗り<br>・ローラー塗り |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| 2) ・厚付け仕上塗材                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 118                      |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| <table><tr><th>種類・呼び名</th><th>仕 上 げ の 形 状</th><th>工 法</th></tr><tr><td>・外装厚塗材 C<br/>・外装厚塗材 Si<br/>・外装厚塗材 E<br/>・内装厚塗材 C<br/>・内装厚塗材 L<br/>・内装厚塗材 G<br/>・内装厚塗材 Si<br/>・内装厚塗材 E</td><td>・吹放し凸部処理<br/>・平たん状<br/>・凹凸状<br/>・ひき起こし<br/>・かき落し</td><td>・吹付け<br/>・こて塗り<br/>・ローラー塗り</td></tr></table> | 種類・呼び名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 仕 上 げ の 形 状              | 工 法         | ・外装厚塗材 C<br>・外装厚塗材 Si<br>・外装厚塗材 E<br>・内装厚塗材 C<br>・内装厚塗材 L<br>・内装厚塗材 G<br>・内装厚塗材 Si<br>・内装厚塗材 E          | ・吹放し凸部処理<br>・平たん状<br>・凹凸状<br>・ひき起こし<br>・かき落し                                                                                                   | ・吹付け<br>・こて塗り<br>・ローラー塗り                                                    |                          |  |  |
| 種類・呼び名                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 仕 上 げ の 形 状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 工 法                      |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| ・外装厚塗材 C<br>・外装厚塗材 Si<br>・外装厚塗材 E<br>・内装厚塗材 C<br>・内装厚塗材 L<br>・内装厚塗材 G<br>・内装厚塗材 Si<br>・内装厚塗材 E                                                                                                                                                                                             | ・吹放し凸部処理<br>・平たん状<br>・凹凸状<br>・ひき起こし<br>・かき落し                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ・吹付け<br>・こて塗り<br>・ローラー塗り |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| 3) ・複層仕上塗材                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 119                      |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| <table><tr><th>種類・呼び名</th><th>仕 上 げ の 形 状</th><th>工 法</th></tr><tr><td>・複層塗材 CE<br/>・複層塗材 RE<br/>・複層塗材 Si<br/>・複層塗材 E<br/>・可とう形複層塗材 CE<br/>・防水形複層塗材 CE<br/>・防水形複層塗材 RE<br/>・防水形複層塗材 E</td><td>・ゆず肌状<br/>・凸部処理凹凸模様<br/>・さざ波状</td><td>・吹付け<br/>・ローラー塗り</td></tr></table>                     | 種類・呼び名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 仕 上 げ の 形 状              | 工 法         | ・複層塗材 CE<br>・複層塗材 RE<br>・複層塗材 Si<br>・複層塗材 E<br>・可とう形複層塗材 CE<br>・防水形複層塗材 CE<br>・防水形複層塗材 RE<br>・防水形複層塗材 E | ・ゆず肌状<br>・凸部処理凹凸模様<br>・さざ波状                                                                                                                    | ・吹付け<br>・ローラー塗り                                                             |                          |  |  |
| 種類・呼び名                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 仕 上 げ の 形 状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 工 法                      |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| ・複層塗材 CE<br>・複層塗材 RE<br>・複層塗材 Si<br>・複層塗材 E<br>・可とう形複層塗材 CE<br>・防水形複層塗材 CE<br>・防水形複層塗材 RE<br>・防水形複層塗材 E                                                                                                                                                                                    | ・ゆず肌状<br>・凸部処理凹凸模様<br>・さざ波状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ・吹付け<br>・ローラー塗り          |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| 耐候性 ※耐候形 3 種 ・<br>上塗材<br>溶媒 ※水系 ・<br>樹脂 ・アクリル系 ※アクリルシリコン系<br>外観 ※つやあり ・つやなし ・メタリック                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| 4) ・可とう形改修用仕上塗材                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 119                      |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| <table><tr><th>種類・呼び名</th><th>仕 上 げ の 形 状</th><th>工 法</th></tr><tr><td>・可とう形改修塗材 E<br/>・可とう形改修塗材 RE<br/>・可とう形改修塗材 CE</td><td>・平たん状<br/>・さざ波状<br/>・ゆず肌状</td><td>・吹付け<br/>・ローラー塗り</td></tr></table>                                                                                          | 種類・呼び名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 仕 上 げ の 形 状              | 工 法         | ・可とう形改修塗材 E<br>・可とう形改修塗材 RE<br>・可とう形改修塗材 CE                                                             | ・平たん状<br>・さざ波状<br>・ゆず肌状                                                                                                                        | ・吹付け<br>・ローラー塗り                                                             |                          |  |  |
| 種類・呼び名                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 仕 上 げ の 形 状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 工 法                      |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| ・可とう形改修塗材 E<br>・可とう形改修塗材 RE<br>・可とう形改修塗材 CE                                                                                                                                                                                                                                                | ・平たん状<br>・さざ波状<br>・ゆず肌状                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・吹付け<br>・ローラー塗り          |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |
| 耐候性 ※耐候形 3 種 ・<br>上塗材                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                          |             |                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                                             |                          |  |  |

| 項 目             | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                         | 備 考                                                                                                                                                                                                                                                                           | 頁                        |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|------|------|-------|---------|-------|--|-------|--|--|
| 7 マスチック塗材<br>塗り | 溶媒 ※水系 ・<br>樹脂 ・アクリル系 ※アクリルシリコン系<br>外観 ※つやあり ・つやなし ・メタリック                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
|                 | 3. 既存塗膜等の除去及び下地処理の工法<br>・サンダー工法<br>（処理範囲 ※既存仕上面全体 ・ ）<br>・高圧水洗工法 （・劣化部除去 ・全面除去）<br>（処理範囲 ※既存仕上面全体 （但し工程 3 は不要）<br>・塗膜はく離剤工法<br>（処理範囲 ※既存仕上面全体 ・ ）<br>・水洗い工法<br>※高圧水洗機 10Mpa 程度<br>・デッキブラシ<br>（処理範囲 ※既存仕上面全面 ・ ） | 加圧力は監督員の承諾を受ける。<br>アスベスト含有成形板の塗装改修の場合は、原則として使用しないこと。                                                                                                                                                                                                                          | 121<br>121<br>121<br>122 |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
|                 | 4. 下地調整<br>※下地調整塗材<br>・ポリマーセメントモルタル<br>・防水形仕上げ塗材主材                                                                                                                                                              | アスベスト含有仕上塗材の外壁は<br>10Mpa 程度の水洗いとすること。                                                                                                                                                                                                                                         | 123<br>124               |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
|                 | 5. 下地のひび割れ部等の補修<br>※2 節（コンクリート打放し仕上げ外壁の改修）又は3 節（モルタル塗り仕上げ外壁の改修）による<br>・                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               | 82<br>87                 |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
|                 | 1. 種別 ・A 種 ・B 種<br>○施工は <u>全国マスチック事業共同組合連合会の所属員</u> で、同会実施の検定試験合格者を有する業者によるものとする。<br>○著しい不陸は、 <u>JIS A 6203（セメント混入ポリマーディスペーション）</u> による接着剤混入モルタルで下地調整をする。                                                       | 省号：MR                                                                                                                                                                                                                                                                         | 128                      |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
|                 | 2. 既存塗膜等の除去及び下地処理の工法<br>・サンダー工法<br>（処理範囲 ※既存仕上面全体 ・ ）<br>・高圧水洗工法 （・劣化部除去 ・全面除去）<br>（処理範囲 ※既存仕上面全体 （但し工程 3 は不要）<br>・塗膜はく離剤工法<br>（処理範囲 ※既存仕上面全体 ・ ）<br>・水洗い工法<br>※高圧水洗機 10Mpa 程度<br>・デッキブラシ<br>（処理範囲 ※既存仕上面全面 ・ ） |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
|                 | 3. 下地調整<br>※下地調整塗材<br>・ポリマーセメントモルタル                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
|                 | 4. 下地のひび割れ部等の補修<br>※2 節（コンクリート打放し仕上げ外壁の改修）又は3 節（モルタル塗り仕上げ外壁の改修）による<br>・                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
|                 | 仕上げの形状及び工法                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
|                 | 8 外壁用塗膜防水材による改修                                                                                                                                                                                                 | <table><tr><th>仕 上 げ の 形 状</th><th>工 法</th></tr><tr><td>・凹凸状</td><td>・吹付け</td></tr><tr><td>・凸部処理</td><td>・ローラー塗り</td></tr><tr><td>・ゆず肌状</td><td></td></tr><tr><td>・さざ波状</td><td></td></tr></table> 耐候性 ※耐候形 1 種 ・<br>模様材 種類（ ） 所要量 ※製造所の指定による<br>外壁用仕上塗料 種類（ ） 所要量 ※製造所の指定による | 仕 上 げ の 形 状              | 工 法 | ・凹凸状 | ・吹付け | ・凸部処理 | ・ローラー塗り | ・ゆず肌状 |  | ・さざ波状 |  |  |
| 仕 上 げ の 形 状     | 工 法                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
| ・凹凸状            | ・吹付け                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
| ・凸部処理           | ・ローラー塗り                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
| ・ゆず肌状           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |
| ・さざ波状           |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                          |     |      |      |       |         |       |  |       |  |  |

[illegible]

| 項 目         | 特 記 事 項                                | 備 考            | 頁   |
|-------------|----------------------------------------|----------------|-----|
| 8 鋼製建具      | 表面色 ・標準色 ・特注色                          |                |     |
|             | 防音ドア、サッシ (遮音性の等級)                      |                | 139 |
|             | ・T-1 ・T-2                              |                |     |
|             | 断熱ドア、サッシ (断熱性の等級)                      |                | 139 |
|             | ・H-4 ・H-5 ・H-6 ・H-7 ・H-8               |                |     |
|             | 性能及び構造 ※JIS 規格による                      | JIS A 4706     | 141 |
|             | ・                                      | (サッシ)          |     |
|             | めっきの最小付着量 (両面)                         | JIS A 4702     | 141 |
|             | ※Z12 又は F12 (120 g/m <sup>2</sup> ) 以上 | (ドアセット)        |     |
|             | ・                                      |                |     |
| 9 鋼製軽量建具    | 鋼板の厚さ                                  |                |     |
|             | ※改修標準仕様書 表 5.4.2 による                   |                | 142 |
|             | ・                                      |                |     |
|             | 簡易気密型ドアセット                             |                |     |
|             | ・気密性 A-3 ・                             |                |     |
|             | ・水密性 W-1 ・                             | JIS による試験値とする。 | 141 |
|             | 外部に面する鋼製建具の耐風圧性能                       |                |     |
|             | ・S-4 ・S-5 ・S-6                         |                |     |
|             | 防音ドア、サッシ (遮音性の等級)                      |                |     |
|             | ・T-1 ・T-2 ・T-3 ・T-4                    |                |     |
| 10 ステンレス製建具 | 断熱ドア、サッシ (断熱性の等級)                      |                |     |
|             | ・H-1 ・H-2 ・H-3 ・H-4 ・H-5               |                |     |
|             | 耐震ドア (面内変形追随性の等級)                      |                |     |
|             | ・D-1 ・D-2 ・D-3                         |                |     |
|             | 性能及び構造 ※JIS 規格による                      | JIS A 4706     | 145 |
|             | ・                                      | (サッシ)          |     |
|             | 鋼板の種別                                  | JIS A 4702     | 145 |
|             | ・表面処理亜鉛めっき鋼板又は表面処理鋼板                   | (ドアセット)        |     |
|             | ・ビニル被覆鋼板                               |                |     |
|             | ・カラー鋼板                                 |                |     |
| 10 ステンレス製建具 | ・ステンレス鋼板                               |                |     |
|             | 召合わせ、縦小口包み板等の材質                        |                | 145 |
|             | ※鋼板 ・ステンレス鋼板 ・アルミニウム押出型材               |                |     |
|             | 簡易気密型ドアセット                             |                |     |
|             | ・気密性 A-3 ・                             |                |     |
|             | 外部に面する鋼製建具の耐風圧性能                       |                |     |
|             | ・S-4 ・S-5 ・S-6                         |                |     |
|             | 防音ドア、サッシ (遮音性の等級)                      |                |     |
|             | ・T-1 ・T-2 ・T-3 ・T-4                    |                |     |
|             | 断熱ドア、サッシ (断熱性の等級)                      |                |     |
| 10 ステンレス製建具 | ・H-1 ・H-2 ・H-3 ・H-4 ・H-5               |                |     |
|             | 耐震ドア (面内変形追随性の等級)                      |                |     |
|             | ・D-1 ・D-2 ・D-3                         |                |     |
|             | 性能及び構造 ※JIS 規格による                      | JIS A 4706     | 148 |
|             | ステンレス鋼板 ※SUS304                        | (サッシ)          |     |
|             | ・SUS430J1L ・SUS443J1 ・                 | JIS A 4702     | 148 |
|             | 表面仕上げ ・鏡面 ・バフ ( 番) ※HL                 | (ドアセット)        |     |
|             | 曲げ加工 ※普通曲げ ・角出し曲げ                      |                | 149 |
|             | ・                                      |                |     |
|             | 簡易気密型ドアセット                             |                |     |
| 10 ステンレス製建具 | ・気密性 A-3 ・                             |                |     |
|             | ・水密性 W-1 ・                             |                |     |
|             | 外部に面する鋼製建具の耐風圧性能                       |                |     |
|             | ・S-4 ・S-5 ・S-6                         |                |     |

- 改修-30 -

[illegible]

| 項 目                  | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 備 考               | 頁          |         |                                                         |                      |                                        |        |                                        |                      |                |                                                                                          |     |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|---------|---------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------------------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 19 ガラス               | ガラスの種類<br>※建具表による<br>※外部に面する網入りガラス等の小口全周はサンダー掛けによりワイヤーをカットした上で防錆塗料等により防錆処理をし、下側ガラス溝に排水用水抜き穴を設ける。<br><br>複層ガラス<br>断熱性による区分<br>・ T1      ・ T2      ・ T3      ・ T4      ・ T5      ・ T6<br>日射取得性及び日射遮へい性による区分<br>・ G      ・ S                                                                                                                                                | JIS G 3209（複層ガラス） | 173        |         |                                                         |                      |                                        |        |                                        |                      |                |                                                                                          |     |
| 20 ガラス留め材            | <table><tr><th>建具の種類</th><th>材 質</th></tr><tr><td>アルミニウム製</td><td>・ シーリング材<br/>※グレイジングガスケット<br/>・ パテ      （・ 1 種      ※2 種）</td></tr><tr><td>鋼                  製</td><td>※シーリング材<br/>・ パテ      （・ 1 種      ※2 種）</td></tr><tr><td>ステンレス製</td><td>※シーリング材<br/>・ パテ      （・ 1 種      ※2 種）</td></tr><tr><td>木                  製</td><td>※パテ      （木製用）</td></tr></table> | 建具の種類             | 材 質        | アルミニウム製 | ・ シーリング材<br>※グレイジングガスケット<br>・ パテ      （・ 1 種      ※2 種） | 鋼                  製 | ※シーリング材<br>・ パテ      （・ 1 種      ※2 種） | ステンレス製 | ※シーリング材<br>・ パテ      （・ 1 種      ※2 種） | 木                  製 | ※パテ      （木製用） | はめ殺し、アルミプレート及び網入りガラス留め材はシーリング材とする。シーリング材については、改修仕様書 3 章 7 節による。金属製建具用パテは、JIS A 5752 による。 | 174 |
| 建具の種類                | 材 質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |            |         |                                                         |                      |                                        |        |                                        |                      |                |                                                                                          |     |
| アルミニウム製              | ・ シーリング材<br>※グレイジングガスケット<br>・ パテ      （・ 1 種      ※2 種）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |            |         |                                                         |                      |                                        |        |                                        |                      |                |                                                                                          |     |
| 鋼                  製 | ※シーリング材<br>・ パテ      （・ 1 種      ※2 種）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |            |         |                                                         |                      |                                        |        |                                        |                      |                |                                                                                          |     |
| ステンレス製               | ※シーリング材<br>・ パテ      （・ 1 種      ※2 種）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |            |         |                                                         |                      |                                        |        |                                        |                      |                |                                                                                          |     |
| 木                  製 | ※パテ      （木製用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |            |         |                                                         |                      |                                        |        |                                        |                      |                |                                                                                          |     |
| 21 ガラスブロック積み         | 力骨      ※SUS304、Φ5.5mm のはしご形状及び単筋<br>伸縮調整目地      ※6m 以下ごとに 10～25mm<br>ガラスの色      ・ 無色      ・ 着色<br>模様による種類      ・ 拡散ガラスブロック      ・ 指向性ガラスブロック                                                                                                                                                                                                                            |                   | 175<br>177 |         |                                                         |                      |                                        |        |                                        |                      |                |                                                                                          |     |

6 章 内装改修工事

| 項 目                                                                                                                               | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                      |       |                              | 備 考                                                                                                | 頁     |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-------|---|---|-----------------|---|---|---------------------|---|---|------------------------------|
| 1 一般事項                                                                                                                            | 6章 内装改修工事                                                                                                                                                                                                                                    |       |                              | 「地域産木材」とは、兵庫県内の森林等から搬出された原木を原材料として加工された木材をいい、加工にかかる輸送過程で排出される二酸化炭素量を考慮し、可能な限り神戸市及びその近隣で加工されたものをいう。 |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   | ※内装材で、告示対象建材（ <u>一般共通事項 22 室内空気汚染対策</u> による）に該当するものは、F☆☆☆☆規格品又は同等以上とする。                                                                                                                                                                      |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   | ※接着剤はフタル酸ジ- <i>n</i> -ブチル及びフタル酸ジ-2-エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しない、放散が極めて少ないものとする。                                                                                                                       |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   | ※木材の利用にあたっては、「神戸市の建築物等における建築物等における木材利用の促進に関する方針」及び同方針に基づき定める「神戸市公共建築物等における木材利用の促進に関する指針」に配慮し、地域産木材の積極的な活用に努めること。                                                                                                                             |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   | ※木材利用を指定されている部分について、現場条件等により維持管理上、指定された条件以上の配慮が必要な場合は、監督員と協議を行うこと。                                                                                                                                                                           |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
| 2 <u>他の部位との取<br/>合い</u>                                                                                                           | 間仕切り壁撤去に伴う天井、壁及び床の改修範囲<br>※図示      ・壁厚程度<br>天井内の既存壁の撤去に伴う天井改修範囲<br>※図示      ・両側 600mm 程度                                                                                                                                                     |       |                              | 178                                                                                                |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
| 3 <u>既存仕上の撤<br/>去</u>                                                                                                             | 天井の撤去に伴う取り合い壁改修範囲<br>※図示      ・既存のまま                                                                                                                                                                                                         |       |                              | 178                                                                                                |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   | ビニル床シート等の除去<br>浮き、欠損部等の下地モルタルの撤去<br>・行う      ・行わない                                                                                                                                                                                           |       |                              | 179                                                                                                |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   | 合成樹脂塗り床材の除去<br>・機械的除去工法      ・目荒工法                                                                                                                                                                                                           |       |                              | 179                                                                                                |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   | コンクリート間仕切壁等の撤去に伴う構造体の補修<br>※モルタル塗り（ <u>改修標準仕様書 4.3.10</u> による）<br>・図示                                                                                                                                                                        |       |                              | 180                                                                                                |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
| 4 金属製床下地                                                                                                                          | ・                                                                                                                                                                                                                                            |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
| 5 <u>木下地等</u>                                                                                                                     | 新設木材の見え掛り面の表面仕上程度<br>・機械加工<br>・超自動機械かんな仕上げ      ※自動機械かんな仕上げ<br>・サンダー掛け仕上げ<br>・手加工                                                                                                                                                            |       |                              | 製材・集成材その他において、含水率が規定されているものはその規定による。                                                               | 181   |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   | <table><tr><th>造作材</th><th>下地材</th><th>仕上げ</th></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>さか目、かんなまくれがないもの</td></tr><tr><td>※</td><td>・</td><td>さか目、かんなまくれがほとんどないもの</td></tr><tr><td>・</td><td>※</td><td>多少のさか目、かんなまくれがあるが、のこめが見えないもの</td></tr></table> |       |                              |                                                                                                    |       | 造作材   | 下地材  | 仕上げ   | ・ | ・ | さか目、かんなまくれがないもの | ※ | ・ | さか目、かんなまくれがほとんどないもの | ・ | ※ | 多少のさか目、かんなまくれがあるが、のこめが見えないもの |
|                                                                                                                                   | 造作材                                                                                                                                                                                                                                          | 下地材   | 仕上げ                          |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                                            | ・     | さか目、かんなまくれがないもの              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   | ※                                                                                                                                                                                                                                            | ・     | さか目、かんなまくれがほとんどないもの          |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   | ・                                                                                                                                                                                                                                            | ※     | 多少のさか目、かんなまくれがあるが、のこめが見えないもの |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
| <u>木材の含水率</u> <table><tr><th>下 地 材</th><th>※A 種</th><th>・ B 種</th></tr><tr><th>造 作 材</th><th>※A 種</th><th>・ B 種</th></tr></table> |                                                                                                                                                                                                                                              |       | 下 地 材                        | ※A 種                                                                                               | ・ B 種 | 造 作 材 | ※A 種 | ・ B 種 |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
| 下 地 材                                                                                                                             | ※A 種                                                                                                                                                                                                                                         | ・ B 種 |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
| 造 作 材                                                                                                                             | ※A 種                                                                                                                                                                                                                                         | ・ B 種 |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |
| 木材の品質<br>・ JAS 規格による製材                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |       |                              |                                                                                                    |       |       |      |       |   |   |                 |   |   |                     |   |   |                              |

| 項 目     | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 備 考                   | 頁                                       |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-----|---|-----------|------------|---|---|-------------|--|------|----|---|-------------------|-----------|-----|-------|----------|---|-----------------------|---------|--------|------|--------------|---|-----------|-----------------------|------|--------|-----------------|------|----------|-------|--------|---|------|----------|-------------|--------|-----|------------|-----|------|-----------------------------------------|--|----------|-------|---|---------|--------|---|---------------------|--------|---|----|------|----------|-------|---------|---|--------|--|---|--|------------|---|--|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|         | <p>・ JAS 規格以外の製材（ ）</p> <p>木材の等級<br/>造作材の等級 ※A 種 ・ B 種</p> <p>木材の産地<br/>下表使用箇所について、杉・桧は県産材を原則とし、その他の樹種は国産木材（地域産木材が望ましい）を使用すること。</p> <table><tr><th>使 用 箇 所</th><th>樹 種</th><th>産 地</th></tr><tr><td>・</td><td>・ 杉 ・ 桧 ・</td><td>※県産材 ・ 国産材</td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>・ 県産材 ・ 国産材</td></tr></table> <p>神戸市産木材の活用<br/>木材の利用において JAS 材等の品質や性能等の指定のある部分を除き、神戸市産木材の調達が可能の場合は、神戸市産木材への代替について監督員と協議を行うものとする。協議の結果、変更が生じた場合は、設計変更の対象とする。</p> <p>樹種<br/>※下表を標準とし変更する場合は、事前に監督員の承認を受ける。</p> <table><tr><th></th><th>使用箇所</th><th>材種</th></tr><tr><td rowspan="2">・</td><td rowspan="2">屋根野地、軒<br/>軒まわりその他</td><td>・ 鼻隠し、破風板</td><td>・ 杉</td></tr><tr><td>・ その他</td><td>・ 杉又はひのき</td></tr><tr><td rowspan="2">・</td><td rowspan="2">RC 造等の内部間仕切<br/>軸組及び床組</td><td>・ 間仕切軸組</td><td>・ 杉又は松</td></tr><tr><td>・ 床組</td><td>・ 杉又は松 ・ ひのき</td></tr><tr><td rowspan="4">・</td><td rowspan="4">窓、出入口、その他</td><td>・ 吊元杵、水掛かり<br/>の下杵及び敷居</td><td>※ひのき</td></tr><tr><td>・ くつずり</td><td>※ひのき ・ たも又はしおじ類</td></tr><tr><td>・ 敷居</td><td>※ひのき ・ 松</td></tr><tr><td>・ その他</td><td>・ 松又は杉</td></tr><tr><td rowspan="4">・</td><td rowspan="4">床板張り</td><td>・ 下張り用床材</td><td>・ 杉又は松 ・ 合板</td></tr><tr><td>・ 畳下床板</td><td>※合板</td></tr><tr><td>・ 床改め口（畳下）</td><td>※合板</td></tr><tr><td>・ 床板</td><td>・ 板厚 18mm 以下（ ・ 杉 ）<br/>・ 縁甲板張り（ ・ ひのき ）</td></tr><tr><td></td><td>・ 上がりかまち</td><td>・ ひのき</td></tr><tr><td>・</td><td>壁及び天井下地</td><td>・ 杉又は松</td></tr><tr><td>・</td><td>見切り縁、回り縁、幅木、かさ木、幅木台</td><td>※杉又はつが</td></tr><tr><td rowspan="2">・</td><td rowspan="2">押入</td><td>・ 棚板</td><td>※合板（2 類）</td></tr><tr><td>・ その他</td><td>・ 杉又はつが</td></tr><tr><td>・</td><td>床の間、階段</td><td></td></tr><tr><td>・</td><td></td><td>・ なら ・ しおじ</td></tr><tr><td>・</td><td></td><td>・ けやき ・ ぶな</td></tr></table> <p>銘 木 ・ 真物 ・ 貼物<br/>樹 種（ ）<br/>使用箇所（ ）</p> | 使 用 箇 所               | 樹 種                                     | 産 地 | ・ | ・ 杉 ・ 桧 ・ | ※県産材 ・ 国産材 | ・ | ・ | ・ 県産材 ・ 国産材 |  | 使用箇所 | 材種 | ・ | 屋根野地、軒<br>軒まわりその他 | ・ 鼻隠し、破風板 | ・ 杉 | ・ その他 | ・ 杉又はひのき | ・ | RC 造等の内部間仕切<br>軸組及び床組 | ・ 間仕切軸組 | ・ 杉又は松 | ・ 床組 | ・ 杉又は松 ・ ひのき | ・ | 窓、出入口、その他 | ・ 吊元杵、水掛かり<br>の下杵及び敷居 | ※ひのき | ・ くつずり | ※ひのき ・ たも又はしおじ類 | ・ 敷居 | ※ひのき ・ 松 | ・ その他 | ・ 松又は杉 | ・ | 床板張り | ・ 下張り用床材 | ・ 杉又は松 ・ 合板 | ・ 畳下床板 | ※合板 | ・ 床改め口（畳下） | ※合板 | ・ 床板 | ・ 板厚 18mm 以下（ ・ 杉 ）<br>・ 縁甲板張り（ ・ ひのき ） |  | ・ 上がりかまち | ・ ひのき | ・ | 壁及び天井下地 | ・ 杉又は松 | ・ | 見切り縁、回り縁、幅木、かさ木、幅木台 | ※杉又はつが | ・ | 押入 | ・ 棚板 | ※合板（2 類） | ・ その他 | ・ 杉又はつが | ・ | 床の間、階段 |  | ・ |  | ・ なら ・ しおじ | ・ |  | ・ けやき ・ ぶな | <p>「県産木材」とは、兵庫県産木材の利用促進に関する条例（平成 29 年 6 月 12 日兵庫県条例第 19 号）第 2 条第 2 号に規定するものをいう。</p> <p>「神戸市産木材」とは、神戸市内の森林等から搬出された原木を原材料として加工された木材をいう。なお、加工にかかる輸送過程で排出される二酸化炭素量を考慮し、可能な限り神戸市及びその近隣で加工されたものとする。</p> | 190<br>192<br>194<br>195<br>補<br>補<br>補 |
| 使 用 箇 所 | 樹 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 産 地                   |                                         |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       | ・ 杉 ・ 桧 ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ※県産材 ・ 国産材            |                                         |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ・ 県産材 ・ 国産材           |                                         |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|         | 使用箇所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 材種                    |                                         |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       | 屋根野地、軒<br>軒まわりその他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ・ 鼻隠し、破風板             | ・ 杉                                     |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ その他                 | ・ 杉又はひのき                                |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       | RC 造等の内部間仕切<br>軸組及び床組                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・ 間仕切軸組               | ・ 杉又は松                                  |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ 床組                  | ・ 杉又は松 ・ ひのき                            |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       | 窓、出入口、その他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ・ 吊元杵、水掛かり<br>の下杵及び敷居 | ※ひのき                                    |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ くつずり                | ※ひのき ・ たも又はしおじ類                         |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ 敷居                  | ※ひのき ・ 松                                |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ その他                 | ・ 松又は杉                                  |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       | 床板張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ・ 下張り用床材              | ・ 杉又は松 ・ 合板                             |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ 畳下床板                | ※合板                                     |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ 床改め口（畳下）            | ※合板                                     |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ 床板                  | ・ 板厚 18mm 以下（ ・ 杉 ）<br>・ 縁甲板張り（ ・ ひのき ） |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|         | ・ 上がりかまち                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・ ひのき                 |                                         |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       | 壁及び天井下地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ 杉又は松                |                                         |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       | 見切り縁、回り縁、幅木、かさ木、幅木台                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ※杉又はつが                |                                         |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       | 押入                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ・ 棚板                  | ※合板（2 類）                                |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ その他                 | ・ 杉又はつが                                 |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       | 床の間、階段                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                         |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ なら ・ しおじ            |                                         |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |
| ・       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ けやき ・ ぶな            |                                         |     |   |           |            |   |   |             |  |      |    |   |                   |           |     |       |          |   |                       |         |        |      |              |   |           |                       |      |        |                 |      |          |       |        |   |      |          |             |        |     |            |     |      |                                         |  |          |       |   |         |        |   |                     |        |   |    |      |          |       |         |   |        |  |   |  |            |   |  |            |                                                                                                                                                                                                   |                                         |

| 項 目             | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 備 考     | 頁     |         |                    |  |       |      |    |    |       |    |         |   |  |  |  |  |              |                 |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|---------|--------------------|--|-------|------|----|----|-------|----|---------|---|--|--|--|--|--------------|-----------------|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 | <div>・<u>造作用集成材</u> ※JAS 規格による。<br/>見付け材面の品質 ※1 等 ・2 等<br/>品名・樹種名・厚さ ( )<br/>見付け材面数 ・<br/>・手摺など</div> <table><tr><th>施工箇所</th><th>樹 種</th><th>厚さ (mm)</th></tr><tr><td>手 摺</td><td></td><td>10～15</td></tr></table> <div>・<u>化粧ばり造作用集成材</u> ※JAS 規格による。<br/>見付け材面の品質 ※1 等 ・2 等<br/>化粧単板の樹種名及び厚さ</div> <table><tr><th>施工箇所</th><th>品名</th><th>樹種</th><th>見付け面数</th><th>寸法</th><th>厚さ (mm)</th></tr><tr><td>柱</td><td></td><td></td><td rowspan="2"></td><td></td><td>・1.2 以上<br/>・</td></tr><tr><td>敷居、かまち、及び階段板の上面</td><td></td><td></td><td></td><td>・1.5 以上<br/>・3.0 以上</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>・<u>構造用単板積層材</u> ※JAS 規格による。<br/>表面の品質 ・1 等 ・2 等<br/>樹種名 ・</div> <div>・<u>造作用単板積層材</u> ※JAS 規格による。<br/>寸法 ・<br/>表面の品質 ※天然木化粧加工 ・</div> <div>・<u>直交集成板</u> ※JAS 規格による<br/>強度等級 ・<br/>種別 ・A 種構成 ・B 種構成<br/>接着性能 (使用環境) ・使用環境 A ・使用環境 B ・使用環境 C<br/>樹種名 ・<br/>寸法 厚さ ・ 幅 ・</div> <div>・下地用合板<br/>・その他ボード</div> <div>・<u>防腐・防蟻処理</u><br/>・防腐・防蟻処理が不要な樹種による製材及び集成材<br/>・工場における薬剤の加圧注入処理等<br/>性能区分 ・K2 ・K3 ・K4<br/>※加圧注入薬剤の種別は、<u>JIS K 1570</u> で木材防腐材の CCA を除く水溶性のものとする。<br/>適用箇所<br/>※屋根下地等瓦棧・登り淀・広小舞<br/>※防腐処理を行う場合は、鉄筋コンクリート造、組積造等の最下階等における床束、大引受及び根太掛の各部材で、コンクリート、ブロックの類に接する部分。土間スラブの類及びその周辺のコンクリートに接する土台、転ばし大引及び転ばし根太等の各部材全面。ただし、保存処理木材 (加工部分を除く)、他の塗料を行う部分、仕上げに支障となる部分及び接着剤を使用する部分を除く。<br/>・その他 ( )</div> <div>・薬剤の塗布等による処理<br/>・<u>JIS K 1571</u> に適する表面処理用木材保存剤<br/>・同等の保存処理性能 ( )<br/>・<u>付属書 A (規定)</u> 表面処理用木材保存剤による処理の適用薬剤の種類 ・ (適用部材： )</div> <div>・ボード原料接着剤への薬剤混入による処理<br/>・合板等の加圧注入処理等による防腐・防蟻処理<br/>性能区分 ※K3 ・</div> | 施工箇所    | 樹 種   | 厚さ (mm) | 手 摺                |  | 10～15 | 施工箇所 | 品名 | 樹種 | 見付け面数 | 寸法 | 厚さ (mm) | 柱 |  |  |  |  | ・1.2 以上<br>・ | 敷居、かまち、及び階段板の上面 |  |  |  | ・1.5 以上<br>・3.0 以上 |  |  |  |  |  |  | <div>JAS 1083 (製材) に定める”<u>保存処理の性能区分</u>”</div> | 183<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |
| 施工箇所            | 樹 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 厚さ (mm) |       |         |                    |  |       |      |    |    |       |    |         |   |  |  |  |  |              |                 |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 手 摺             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10～15   |       |         |                    |  |       |      |    |    |       |    |         |   |  |  |  |  |              |                 |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 施工箇所            | 品名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 樹種      | 見付け面数 | 寸法      | 厚さ (mm)            |  |       |      |    |    |       |    |         |   |  |  |  |  |              |                 |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 柱               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |         | ・1.2 以上<br>・       |  |       |      |    |    |       |    |         |   |  |  |  |  |              |                 |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 敷居、かまち、及び階段板の上面 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |         | ・1.5 以上<br>・3.0 以上 |  |       |      |    |    |       |    |         |   |  |  |  |  |              |                 |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |       |         |                    |  |       |      |    |    |       |    |         |   |  |  |  |  |              |                 |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| 項 目                  | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                |                          | 備 考                | 頁            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|--------------------------|--------------------|--------------|
| 6 吸音材                | ・ 防虫処理<br>・ 防虫処理剤（非有機リン酸系）<br><u>幅木、廻り縁等の工法</u><br>・ A 工法      ※B 工法                                                                                                                                                                                                                   |                                             |                |                          |                    | 補<br><br>218 |
|                      | 材 種                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |                | 厚さ<br>(mm)               |                    |              |
|                      | ロックウール<br>吸音材                                                                                                                                                                                                                                                                          | ・ ロックウール吸音ベルト 1 号<br>・                      | RW-BL          | ・ 25<br>・ 30             |                    |              |
|                      | グラスウール<br>吸音材                                                                                                                                                                                                                                                                          | ・ グラスウール吸音ボード 2 号<br>・<br>( ・ 32K    ・    ) | GW-B           | ・ 25<br>・ 50<br>・        |                    |              |
| 7 軽量鉄骨壁下地            | ※改修標準仕様書表 6.7.1      ・                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |                |                          |                    | 199          |
| 8 軽量鉄骨天井下地           | ・ 天井材の単位面積当たりの質量が 20 kg／㎡を超える天井、水平でない天井及びシステム天井によるもの<br>※図示<br>・ 上記以外のもの<br>既存の埋込みインサートの使用及びあと施工アンカー<br>・ あと施工アンカー<br>引張試験      ・ 要      ・ 不要<br>屋内の場合<br>箇所数      ※3 箇所      ・<br>確認強度      ※400N（つりボルト間隔 900mm 程度以下かつ天井面鋼製部材等 20kg／㎡以内の場合）<br>・ 既存インサート利用<br>引張試験      ・ 要      ・ 不要 |                                             |                |                          |                    | 195          |
|                      | 天井の補強<br>・ ふとところが 1.5m 以上の場合の補強<br>・ 図示                                                                                                                                                                                                                                                |                                             |                |                          |                    | 196<br>196   |
|                      | 屋外の軒天井、ピロティ天井の補強<br>※図示      ・<br>※天井内配管類及びダクト等により、野縁受けをつれない場合には、野縁受けの断面を大きくするか又は補強用チャンネル、アングル等を用いて十分補強を行う。                                                                                                                                                                            |                                             |                |                          |                    | 197          |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                |                          |                    | 198          |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                             |                |                          |                    | 198          |
| 9 ビニル床シート張り          | 種 類                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 記号                                          | 色柄             | 厚さ (mm)                  | JIS A 5705（ビニル系床材） | 200          |
|                      | ※複層ビニル床シート                                                                                                                                                                                                                                                                             | FS                                          | ・ 無地<br>・ マーブル | ※2.0   2.5<br>・          |                    |              |
|                      | ・ クッションフロア                                                                                                                                                                                                                                                                             | KS                                          | ・              | ・ 1.8   2.3<br>・ 3.5   ・ |                    |              |
|                      | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                             |                |                          |                    |              |
| 10 ビニル床タイル及びゴム床タイル張り | 工法      ・ 突付け      ※熱溶接<br>帯電防止床シート張り<br>種類      ・      (施工箇所      )<br>性能      ・<br>厚さ      ・<br>※接着剤は水性形とする。但し湿気及び水の影響を受けやすい箇所及びゴム床タイルの場合はウレタン樹脂系接着剤とする。                                                                                                                             |                                             |                |                          |                    |              |
|                      | 種 類                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 色柄                                          |                | 厚さ (mm)                  | JIS A 5705（ビニル系床材） | 200          |
|                      | ※コンポジションビニル床タイル (KT)      ( ・ 半硬質    ・ 軟質 )                                                                                                                                                                                                                                            | ・ 無地<br>・ マーブル                              |                | ※2. 0<br>・               |                    |              |

| 項 目       | 特 記 事 項                                                                     |                |            | 備 考 | 頁                                                        |     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|-----|----------------------------------------------------------|-----|
| 11 特殊機能床材 | ・ 複層ビニル床タイル (FT)                                                            | ・ 無地<br>・ マーブル | ※2. 0<br>・ |     | 200                                                      |     |
|           | ・ ゴム床タイル                                                                    | ・              | ・ 4   ・    |     |                                                          |     |
|           | ゴム床タイル用接着剤<br>施工箇所の下地がセメント系下地及び木質系下地以外の場合<br>種別           ・<br>施工箇所       ・ |                |            |     |                                                          |     |
|           | ・ 帯電防止床タイル張り                                                                |                |            |     | JIS T 9251 (高齢者・障害者配慮設計指針-視覚障害者誘導用 ブロック等の突起の形状・寸法及びその配列) | 200 |
|           | 種類       ※コンポジションビニル床タイル<br>                                                |                |            |     |                                                          |     |

| 項 目                     | 特 記 事 項                                                                                                       |                                                                   | 備 考                                | 頁                                                                                      |                                       |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 13 合成樹脂塗り床              | 既存床を改修する場合の下地処理<br>※改修標準仕様 6.2.2(2)による                                                                        |                                                                   |                                    | 180                                                                                    |                                       |
|                         | 厚膜型塗床材                                                                                                        |                                                                   |                                    |                                                                                        |                                       |
|                         | 種 類                                                                                                           | 仕 上 げ 種 類                                                         | 厚 さ (mm)                           | 206                                                                                    |                                       |
|                         | ・ 弾性ウレタン樹脂系塗床材                                                                                                | ※平滑 ・ 防滑 ・ つや消し                                                   | ※2 ・                               |                                                                                        |                                       |
|                         | ・ エポキシ樹脂塗床材                                                                                                   | ・ 薄膜流しのべ (※平滑 ・ 防滑)<br>・ 厚膜流しのべ (※平滑 ・ 防滑)<br>・ 樹脂モルタル (※平滑 ・ 防滑) | ・ 0.8 ・<br>・ 2.0 ・<br>・ 5.0 ・      |                                                                                        |                                       |
|                         | 薄膜型塗床材                                                                                                        |                                                                   |                                    |                                                                                        |                                       |
|                         | 種 類                                                                                                           | 工 法 及 び 仕 上 げ 種 類                                                 | 厚 さ (mm)                           | 208                                                                                    |                                       |
|                         | ・ エポキシ樹脂系塗床材                                                                                                  | ※薄膜型塗り床工法 ・<br>※平滑 ・                                              | ・                                  |                                                                                        |                                       |
| 14 フローリング張り             |                                                                                                               |                                                                   |                                    | 213                                                                                    |                                       |
|                         | 種 類                                                                                                           | 釘留め工法                                                             |                                    | 接着工法                                                                                   | 備 考                                   |
|                         |                                                                                                               | 根太張り工法                                                            | 直張り工法                              |                                                                                        |                                       |
|                         | ・ 複合フローリング                                                                                                    | 樹種 ・<br>種別 ・ A 種<br>・ B 種<br>・ C 種                                | 樹種 ・<br>種別 ・ A 種<br>・ B 種<br>・ C 種 | 樹種 ・<br>種別 ・ A 種<br>・ B 種<br>・ C 種                                                     | 根太張り工法と<br>する場合は必ず<br>接着剤を併用す<br>ること。 |
|                         | ・ フローリングボード                                                                                                   | 樹種 ・                                                              | 樹種 ・                               | 樹種 ・                                                                                   |                                       |
| ・ フローリングブロッ<br>ク        |                                                                                                               |                                                                   | 樹種 ・                               |                                                                                        |                                       |
| 参考：JAS1073 (フローリング)     |                                                                                                               |                                                                   |                                    |                                                                                        |                                       |
| 15 畳敷き                  | 種別 ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種<br>・ D 種 (・ KT-I ・ KT-II ・ KT-III ・ KT-K ・ KT-N)<br>・ E 種 (神戸市型)                         |                                                                   |                                    | 畳表の JAS シー<br>ルを監督員に提出<br>し確認を受ける。<br>E 種は補足共通仕<br>様書 による。                             | 217                                   |
|                         | 防虫処理 ※防虫加工紙<br>・ 高周波処理 (日本高周波畳協会会員による)                                                                        |                                                                   |                                    | JIS A 5902 (畳)<br>JIS A 5901 (稲わ<br>ら畳床及び稲わら<br>サンドイッチ畳<br>床)<br>JIS A 5914 (建材<br>畳床) | 補                                     |
|                         | 衝撃緩和型畳床 (JIS A 5917) の畳表の区分<br>・ C1 ・ C2                                                                      |                                                                   |                                    | JIS L 4404 (織じ<br>ゅうたん)                                                                |                                       |
| 16 カーペット敷き              | ・ 織じゅうたん<br>種別 ・ A 種 ・ B 種 ・ C 種<br>パイル形状 ・ カットパイル ・ ループパイル<br>・ カット、ループ併用<br>色柄 ※無地 ・ 柄物<br>接合方法 ※ヒートボンド工法 ・ |                                                                   |                                    |                                                                                        | 203                                   |
|                         | ・ タフテッドカーペット (JIS L 4405)                                                                                     |                                                                   |                                    |                                                                                        | 204                                   |
|                         | パイル形状                                                                                                         | パイル長 (mm)                                                         | 工 法                                | 人体帯電圧                                                                                  |                                       |
|                         | ・ カットパイル                                                                                                      | ※5～7 ・                                                            | ※全面接着工法<br>・ グリッパー工法               |                                                                                        |                                       |
|                         | ・ ループパイル                                                                                                      | ※4～5 ・                                                            |                                    |                                                                                        |                                       |
| ・ カット、ループ併用             | ・                                                                                                             |                                                                   |                                    |                                                                                        |                                       |
| ・ タイルカーペット (JIS L 4406) |                                                                                                               |                                                                   |                                    | 204                                                                                    |                                       |
| パイル形状                   | 種 類                                                                                                           | 工 法                                                               | 寸 法                                | 総厚さ                                                                                    |                                       |

| 項 目                         | 特 記 事 項                                                                 |      |          |        | 備 考    | 頁   |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------|--------|-----|--|
| 17 石こうボード及<br>びその他ボード<br>張り | ・ カットパイル                                                                | ※第一種 | タイルカーペット | ※500 角 | ※6.5mm | 218 |  |
|                             | ※ループパイル                                                                 | ・    | 全面接着工法   | ・      | ・      |     |  |
|                             | 敷き方 平場 ※市松敷き<br>階段部分 ※模様流し<br>・ 下敷き材 ※反毛フェルト第 2 種 2 号 (厚 8mm)<br>・<br>・ |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |
|                             |                                                                         |      |          |        |        |     |  |

| 項 目              | 特 記 事 項                                           |  |                                                        |                |                              |               | 備 考      | 頁                                              |                                                        |     |
|------------------|---------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|---------------|----------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|
| 18 合板類張り         | 材 種                                               |  | 樹種など                                                   |                | 厚さ<br>(mm)                   | 工法            | 難燃<br>処理 | 合板の日本農林規格                                      | 218                                                    |     |
|                  | ・ 普通合板                                            |  | ・ ラワン<br>・ しな                                          | ・ 1 類<br>・ 2 類 | ・ 4.0<br>・ 5.5<br>・ 6.0<br>・ | ・ A 種<br>※B 種 |          |                                                |                                                        |     |
|                  | ・ 捨張り用合板                                          |  | ・ 南洋材<br>※針葉樹                                          | ・ 型枠用<br>※構造用  | ・ 9.0<br>・ 12.0              | ※B 種          |          |                                                |                                                        |     |
|                  | ・ 有孔合板                                            |  | ・ しな<br>・                                              | ・ 1 類<br>・ 2 類 | ・ 4.0<br>・ 6.0<br>・          | ・ A 種<br>※B 種 |          |                                                |                                                        |     |
|                  | ・ 天然木化粧合板                                         |  | 化粧単板のそば包み<br>・ 行う ・ 行わない<br>化粧単板の厚さ<br>※0.3 未満 ・       | ・ 1 類<br>・ 2 類 | ※4.2<br>・                    | ・ A 種<br>※B 種 |          |                                                |                                                        |     |
|                  | ・ 化粧ばり構造用合板                                       |  | ・                                                      | ・ 特類<br>・ 1 類  | ・                            |               |          |                                                |                                                        |     |
| 19 メラミン樹脂化粧板     | ・ 特殊加工化粧合板                                        |  | 表面仕上げの種類<br>・ オーバーレイ ・ メラミン<br>・ ポリエステル ・ プリント<br>・ 塗装 |                | ※4.0<br>・                    | ・ A 種<br>※B 種 |          | 特記無き場合は、<br>表 6.5.5<br>表 6.5.6<br>表 6.5.7 による。 | 186                                                    |     |
|                  | 造作材化粧面の釘打ち ※隠し釘打ち ・ 釘頭埋め木 ・ つぶし頭釘打ち<br>・ 釘頭現し     |  |                                                        |                |                              |               |          |                                                |                                                        |     |
| 20 壁紙張り          | 諸金物 形状 ・<br>寸法 ・<br>材質 ・                          |  |                                                        |                |                              |               |          |                                                | 壁紙は、ISM（生活 I 環境の安全に配慮したインテリア材料に関するガイドライン）又は SV 規格品とする。 | 223 |
|                  | 表面仕上厚さ (mm) ※1.2 ・                                |  |                                                        |                |                              |               |          |                                                |                                                        |     |
| 21 モルタル塗り        | 素地ごしらえ<br>せっこうボード及びその他ボード面<br>・ A 種 ※B 種          |  |                                                        |                |                              |               |          |                                                | JIS A 6916（建築用下地調整塗材）                                  | 224 |
|                  | 接着剤<br>・ JIS A 6922 による製品                         |  |                                                        |                |                              |               |          |                                                |                                                        |     |
| 22 床コンクリート直均し仕上げ | 材料<br>・ 現場調合 ・ 既調合材料（ ）                           |  |                                                        |                |                              |               |          |                                                |                                                        |     |
|                  | 床の目地<br>目地割 ※2 m²程度（最大目地間隔 3m 程度） ・<br>種類 ※押し目地 ・ |  |                                                        |                |                              |               |          |                                                |                                                        |     |

| 項 目                 | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 備 考          | 頁           |       |    |     |   |   |      |   |      |    |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|-------|----|-----|---|---|------|---|------|----|---|--|-----|-----|-----|----|----|---|---|---|---|----|----|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|----------------|-------|----------|-------|---------------------------|---------------------|----------------------|--------|-----------|-------|--------------|-------|--------------|---------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23 セルフレベリン<br>グ材塗り  | ・塗り物、敷物、張り物等の下地<br>・防水の下地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 237         |       |    |     |   |   |      |   |      |    |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | 種別 ・セメント系 ・せっこう系<br>厚さ mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              | 229         |       |    |     |   |   |      |   |      |    |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24 タイル張り            | <p>タイルの種類〔JIS A 5209（セラミックタイル）〕</p> <table><tr><th rowspan="2">形状寸法<br/>(mm)</th><th rowspan="2">用途による<br/>区分</th><th colspan="2">うわぐすり</th><th colspan="3">吸水率</th><th colspan="2">耐凍害性</th><th colspan="2">耐滑り性</th><th colspan="2">色</th></tr><tr><th>施ゆう</th><th>無ゆう</th><th>I 類</th><th>Ⅱ類</th><th>Ⅲ類</th><th>有</th><th>無</th><th>有</th><th>無</th><th>標準</th><th>特記</th></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td></td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> <p>伸縮調整目地及びひび割れ誘発目地<br/>位置及び寸法 ・図示 ・</p> <p>引張接着試験<br/>試験箇所 ※屋外、屋内の吹抜け部分</p> <p>タイルの役物<br/>適用箇所 ・出隅 ・入隅 ・幅木 ・まぐさ<br/>・窓台<br/>製造方法 ・接着成型品 ※一体成型品</p> <p>タイルの見本焼き、試験張り<br/>見本焼き ・行う ・行わない<br/>試験張り ・行う ・行わない</p> <p>張付け用材料<br/>・</p> <p>・セメントモルタルによるタイル張りの工法</p> <table><tr><th>タイルの種類</th><th>工 法 （セメントモルタル）</th></tr><tr><td>内装タイル</td><td>・改良積上げ張り</td></tr><tr><td>外装タイル</td><td>・密着張り ・改良積上げ張り<br/>・改良圧着張り</td></tr><tr><td>内装タイル以外の<br/>ユニットタイル</td><td>・マスク張り<br/>・モザイクタイル張り</td></tr></table> <p>・既調合モルタル（ ）<br/>・下地モルタル塗を行うコンクリート素地面の処理<br/>・目荒らし工法<br/>・</p> <p>・接着剤による陶磁器質タイル張りの工法</p> <table><tr><th>タイルの種類</th><th>工 法 （接着剤）</th></tr><tr><td>内装タイル</td><td>・内装壁タイル接着剤張り</td></tr><tr><td>外装タイル</td><td>・外装壁タイル接着剤張り</td></tr><tr><td>内装タイル以外のユニ<br/>ットタイル</td><td>・外装壁タイル接着剤張り</td></tr></table> | 形状寸法<br>(mm) | 用途による<br>区分 | うわぐすり |    | 吸水率 |   |   | 耐凍害性 |   | 耐滑り性 |    | 色 |  | 施ゆう | 無ゆう | I 類 | Ⅱ類 | Ⅲ類 | 有 | 無 | 有 | 無 | 標準 | 特記 |  | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |  | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |  | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |  | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ |  | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | ・ | タイルの種類 | 工 法 （セメントモルタル） | 内装タイル | ・改良積上げ張り | 外装タイル | ・密着張り ・改良積上げ張り<br>・改良圧着張り | 内装タイル以外の<br>ユニットタイル | ・マスク張り<br>・モザイクタイル張り | タイルの種類 | 工 法 （接着剤） | 内装タイル | ・内装壁タイル接着剤張り | 外装タイル | ・外装壁タイル接着剤張り | 内装タイル以外のユニ<br>ットタイル | ・外装壁タイル接着剤張り | <p>下地のひび割れ誘<br/>発目地の位置には<br/>伸縮調整目地を設<br/>ける。</p> <p>内装タイルは、面<br/>取りしたものを使<br/>用する。</p> <p>既調合モルタルを<br/>使用する場合は監<br/>督員の承諾を得<br/>る。</p> <p>密着張りの張付け<br/>モルタルは 2 層に<br/>分けて塗り付け<br/>る。<br/>化粧目地は目地深<br/>さに関わらず、目<br/>地詰め後に仕上げ<br/>る。</p> <p>外装に用いるタイ<br/>ルは原則として、<br/>屋外壁用の外装壁<br/>タイル接着剤張り<br/>専用タイルとする<br/>JIS A 5548（セラ<br/>ミックタイル張り<br/>内装用有機系接着<br/>剤）</p> | 237<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>< |
| 形状寸法<br>(mm)        | 用途による<br>区分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |              |             | うわぐすり |    | 吸水率 |   |   | 耐凍害性 |   | 耐滑り性 |    | 色 |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 施ゆう          | 無ゆう         | I 類   | Ⅱ類 | Ⅲ類  | 有 | 無 | 有    | 無 | 標準   | 特記 |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・            | ・           | ・     | ・  | ・   | ・ | ・ | ・    | ・ | ・    | ・  |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・            | ・           | ・     | ・  | ・   | ・ | ・ | ・    | ・ | ・    | ・  |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・            | ・           | ・     | ・  | ・   | ・ | ・ | ・    | ・ | ・    | ・  |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・            | ・           | ・     | ・  | ・   | ・ | ・ | ・    | ・ | ・    | ・  |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ・            | ・           | ・     | ・  | ・   | ・ | ・ | ・    | ・ | ・    | ・  |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| タイルの種類              | 工 法 （セメントモルタル）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |              |             |       |    |     |   |   |      |   |      |    |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 内装タイル               | ・改良積上げ張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |              |             |       |    |     |   |   |      |   |      |    |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 外装タイル               | ・密着張り ・改良積上げ張り<br>・改良圧着張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             |       |    |     |   |   |      |   |      |    |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 内装タイル以外の<br>ユニットタイル | ・マスク張り<br>・モザイクタイル張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |              |             |       |    |     |   |   |      |   |      |    |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| タイルの種類              | 工 法 （接着剤）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |              |             |       |    |     |   |   |      |   |      |    |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 内装タイル               | ・内装壁タイル接着剤張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |             |       |    |     |   |   |      |   |      |    |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 外装タイル               | ・外装壁タイル接着剤張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |             |       |    |     |   |   |      |   |      |    |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 内装タイル以外のユニ<br>ットタイル | ・外装壁タイル接着剤張り                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |              |             |       |    |     |   |   |      |   |      |    |   |  |     |     |     |    |    |   |   |   |   |    |    |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |        |                |       |          |       |                           |                     |                      |        |           |       |              |       |              |                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

7 章 塗装改修工事

| 項 目                                                    | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 備 考    | 頁          |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------------|---------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|
|                                                        | <b>7 章 塗装改修工事</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| 1 一般事項                                                 | ※屋内に使用する塗料及び仕上塗材のホルムアルデヒド放散量は、F☆☆☆<br>☆規格品とする。又、トルエンやキシレンの発生の原因となる有機溶剤の<br>含有の少ないものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        | 239        |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| 2 塗装面の下地調<br>整（塗替え面）                                   | <table><tr><th>塗装面の種類</th><th>種 別</th></tr><tr><td>木部<br/>（下記仕上げを除く）</td><td>・ RA 種<br/>※RB 種（不透明塗料塗りの場合）<br/>・ RC 種</td></tr><tr><td>ピグメントステイン塗り</td><td>※RB 種</td></tr><tr><td>鉄鋼面<br/>（下記仕上げを除く）<br/>耐候性塗料塗り</td><td>・ RA 種 ※RB 種<br/>・ RC 種<br/>※仕上げが A 種の場合は RA 種、B 種の場合<br/>は RB 種、C 種の場合は RC 種</td></tr><tr><td>亜鉛めっき鋼面<br/>（下記仕上げを除く）<br/>耐候性塗料塗り</td><td>・ RA 種 ※RB 種<br/>・ RC 種<br/>※仕上げが A 種の場合は RA 種、B 種の場合<br/>は RB 種、C 種の場合は RC 種</td></tr><tr><td>モルタル面及びプラスター面</td><td>・ RA 種 ※RB 種<br/>・ RC 種</td></tr><tr><td>コンクリート面、ALC パネル面及び押出し<br/>成形セメント板面（下記仕上げを除く）<br/>耐候性塗料塗り</td><td>・ RA 種 ※RB 種<br/>・ RC 種<br/>※仕上げが A-1、B-1、C-1 種の場合は RB<br/>種、A-2、B-2、C-2 種の場合は RC 種</td></tr><tr><td>せっこうボード面及びその他ボード面</td><td>・ RA 種 ※RB 種<br/>・ RC 種</td></tr></table> <p>※鉛含有塗膜の下地調整を行う場合は、<u>鉛中毒予防規則</u>等関連法令を順守し、飛散防止措置及び<br/>暴露対策を講じること。</p> | 塗装面の種類 | 種 別        | 木部<br>（下記仕上げを除く） | ・ RA 種<br>※RB 種（不透明塗料塗りの場合）<br>・ RC 種 | ピグメントステイン塗り | ※RB 種                                        | 鉄鋼面<br>（下記仕上げを除く）<br>耐候性塗料塗り | ・ RA 種 ※RB 種<br>・ RC 種<br>※仕上げが A 種の場合は RA 種、B 種の場合<br>は RB 種、C 種の場合は RC 種 | 亜鉛めっき鋼面<br>（下記仕上げを除く）<br>耐候性塗料塗り | ・ RA 種 ※RB 種<br>・ RC 種<br>※仕上げが A 種の場合は RA 種、B 種の場合<br>は RB 種、C 種の場合は RC 種 | モルタル面及びプラスター面  | ・ RA 種 ※RB 種<br>・ RC 種              | コンクリート面、ALC パネル面及び押出し<br>成形セメント板面（下記仕上げを除く）<br>耐候性塗料塗り | ・ RA 種 ※RB 種<br>・ RC 種<br>※仕上げが A-1、B-1、C-1 種の場合は RB<br>種、A-2、B-2、C-2 種の場合は RC 種 | せっこうボード面及びその他ボード面 | ・ RA 種 ※RB 種<br>・ RC 種                                |  | 241<br>243<br>244<br>245<br>246<br>249        |
| 塗装面の種類                                                 | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| 木部<br>（下記仕上げを除く）                                       | ・ RA 種<br>※RB 種（不透明塗料塗りの場合）<br>・ RC 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| ピグメントステイン塗り                                            | ※RB 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| 鉄鋼面<br>（下記仕上げを除く）<br>耐候性塗料塗り                           | ・ RA 種 ※RB 種<br>・ RC 種<br>※仕上げが A 種の場合は RA 種、B 種の場合<br>は RB 種、C 種の場合は RC 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| 亜鉛めっき鋼面<br>（下記仕上げを除く）<br>耐候性塗料塗り                       | ・ RA 種 ※RB 種<br>・ RC 種<br>※仕上げが A 種の場合は RA 種、B 種の場合<br>は RB 種、C 種の場合は RC 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| モルタル面及びプラスター面                                          | ・ RA 種 ※RB 種<br>・ RC 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| コンクリート面、ALC パネル面及び押出し<br>成形セメント板面（下記仕上げを除く）<br>耐候性塗料塗り | ・ RA 種 ※RB 種<br>・ RC 種<br>※仕上げが A-1、B-1、C-1 種の場合は RB<br>種、A-2、B-2、C-2 種の場合は RC 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| せっこうボード面及びその他ボード面                                      | ・ RA 種 ※RB 種<br>・ RC 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| 3 塗装面の素地ご<br>しらえ（新規<br>面）                              | <table><tr><th>塗装面の種類</th><th>種 別</th></tr><tr><td>木部</td><td>・ A 種    ・ B 種</td></tr><tr><td>鉄鋼面</td><td>・ A 種    ・ B 種    ※C 種<br/>耐候性塗料塗りの場合    ※B 種</td></tr><tr><td>亜鉛めっき鋼面</td><td>・ A 種    ・ B 種<br/>耐候性塗料塗りの場合    ※A 種</td></tr><tr><td>モルタル、せっこうプラスター</td><td>・ A 種    ※B 種</td></tr><tr><td>コンクリート、ALC パネル</td><td>・ A 種    ※B 種<br/>耐候性塗料塗りの場合    ※A 種</td></tr><tr><td>押出成形セメント板</td><td>・ A 種    ・ B 種<br/>耐候性塗料塗りの場合    ※B 種</td></tr><tr><td>せっこうその他のボード</td><td>継目処理工法の場合    ※A 種    ・ B 種<br/>その他の場合    ・ A 種    ※B 種</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 塗装面の種類 | 種 別        | 木部               | ・ A 種    ・ B 種                        | 鉄鋼面         | ・ A 種    ・ B 種    ※C 種<br>耐候性塗料塗りの場合    ※B 種 | 亜鉛めっき鋼面                      | ・ A 種    ・ B 種<br>耐候性塗料塗りの場合    ※A 種                                       | モルタル、せっこうプラスター                   | ・ A 種    ※B 種                                                              | コンクリート、ALC パネル | ・ A 種    ※B 種<br>耐候性塗料塗りの場合    ※A 種 | 押出成形セメント板                                              | ・ A 種    ・ B 種<br>耐候性塗料塗りの場合    ※B 種                                             | せっこうその他のボード       | 継目処理工法の場合    ※A 種    ・ B 種<br>その他の場合    ・ A 種    ※B 種 |  | 250<br>251<br>251<br>252<br>253<br>254<br>255 |
| 塗装面の種類                                                 | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| 木部                                                     | ・ A 種    ・ B 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| 鉄鋼面                                                    | ・ A 種    ・ B 種    ※C 種<br>耐候性塗料塗りの場合    ※B 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| 亜鉛めっき鋼面                                                | ・ A 種    ・ B 種<br>耐候性塗料塗りの場合    ※A 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| モルタル、せっこうプラスター                                         | ・ A 種    ※B 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| コンクリート、ALC パネル                                         | ・ A 種    ※B 種<br>耐候性塗料塗りの場合    ※A 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| 押出成形セメント板                                              | ・ A 種    ・ B 種<br>耐候性塗料塗りの場合    ※B 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| せっこうその他のボード                                            | 継目処理工法の場合    ※A 種    ・ B 種<br>その他の場合    ・ A 種    ※B 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |            |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |
| 4 錆止め塗料の種<br>別                                         | 鉄鋼面<br>SOP 塗りの場合<br>※A 種<br>DP 塗りの場合<br>※新規 1 回目 C 種、2・3 回目 D 種<br>※塗替え（下地調整 RA 種） 1 回目 C 種、2・3 回目 D 種<br>※塗替え（下地調整 RB・RC 種） E 種<br>EP-G 塗りの場合<br>・ A 種    ※B 種（                      ）<br>亜鉛めっき鋼面    ※A 種    ・ B 種                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        | 256<br>257 |                  |                                       |             |                                              |                              |                                                                            |                                  |                                                                            |                |                                     |                                                        |                                                                                  |                   |                                                       |  |                                               |

| 項 目       | 特 記 事 項                                          |                                                       | 備 考                                       | 頁   |
|-----------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----|
| 5 錆止め塗料塗り | ※EP-G 塗りの場合は C 種<br>※DP 塗りの場合は B 種               |                                                       |                                           |     |
|           | 塗装面の種類                                           | 塗 替 え                                                 | 新 規                                       |     |
|           | 鉄鋼面                                              | ・ A 種<br>・ B 種<br>※C 種                                | ※A 種（見え掛り部分）<br>※B 種（見え隠れ部分）              | 257 |
|           | 耐候性塗料塗り                                          | ※下地調整が RA 種の場合は A 種、<br>RB 種の場合は B 種、<br>RC 種の場合は C 種 | ※A 種                                      |     |
|           | 亜鉛めっき鋼面                                          | ・ A 種<br>・ B 種<br>※C 種                                | ※A 種（鋼製建具等）<br>※B 種（その他）<br>※C 種（EP-G 塗り） | 258 |
|           | 耐候性塗料塗り                                          | ※改修標準仕様書 表 7.4.6 による                                  |                                           |     |
| 6 各種塗装仕上げ | 各塗装の種類の下は記号を示す。                                  |                                                       |                                           |     |
|           | 塗装の種類                                            | 塗 替 え                                                 | 新 規                                       |     |
|           | ・ 合成樹脂調合ペイント塗り（SOP） <u>JIS K 5516</u>            | 塗料の種類                                                 | ※1 種 ・ 2 種                                | 261 |
|           | ・ 木 部                                            | ・ A 種 ※B 種 ・ C 種                                      | ※A 種(屋外)※B 種(屋内)                          | 261 |
|           | ・ 鉄鋼面                                            | ・ A 種 ※B 種 ・ C 種                                      | ・ C 種（注）                                  |     |
|           | ・ 亜鉛めっき鋼面、鋼製建具                                   | ・ A 種 ※B 種 ・ C 種                                      | ・ A 種 ※B 種                                | 262 |
|           |                                                  | ※A 種（鋼製建具）<br>※B 種（その他）・C 種                           | ・ A 種 ※B 種                                | 262 |
|           | ・ クリヤラッカー塗り（CL）<br><u>JIS K 5531</u>             | ・ A 種 ※B 種                                            | ・ A 種 ※B 種                                | 263 |
|           | ・ アクリル樹脂系非水分散形塗料塗り（NAD）<br><u>JIS K 5670</u>     | ・ A 種 ※B 種                                            | ・ A 種 ※B 種                                | 264 |
|           | ・ 耐候性塗料塗り（DP）                                    | 上塗り塗料の等級                                              | ・ 1 級 ・ 2 級 ・ 3 級                         |     |
|           | ・ 鉄鋼面、亜鉛めっき鋼面<br><u>JIS K 5659</u>               | ※改修標準仕様書 表 7.8.1 による                                  |                                           | 265 |
|           | ・ コンクリート面等<br><u>JIS K 5658</u>                  | ※改修標準仕様書 表 7.8.2 による                                  |                                           | 265 |
|           |                                                  | ・ A-2 種<br>・ B-2 種<br>・ C-2 種                         | ・ A-1 種<br>・ B-1 種<br>・ C-1 種             | 266 |
|           | ・ つや有合成樹脂エマルションペイント塗り（EP-G）<br><u>JIS K 5660</u> | ・ A 種 ※B 種 ・ C 種                                      | ※A 種 ・ B 種 ・ C 種（注）                       | 267 |
|           | ・ 木 部（屋内）                                        | ・ A 種 ※B 種 ・ C 種                                      | ・ A 種 ※B 種                                | 268 |
|           | ・ 鉄鋼面（屋内）                                        | ※A 種 ※B 種 ・ C 種                                       | ※A 種 ・ B 種                                | 269 |
|           | ・ 亜鉛めっき鋼面（屋内）                                    | ・ A 種 ※B 種 ・ C 種                                      | ・ A 種 ・ B 種                               | 270 |
|           | ・ 上記以外                                           | ・ A 種 ※B 種 ・ C 種                                      | ・ A 種 ・ B 種                               | 270 |
|           | ・ 合成樹脂エマルションペイント塗り（EP）<br><u>JIS K 5663</u>      | ・ A 種 ※B 種 ・ C 種                                      | ・ A 種 ・ B 種                               | 271 |
|           | ・ ウレタン樹脂ワニス塗（UC）                                 | ・ A 種 ※B 種                                            | ・ A 種 ※B 種                                | 272 |
|           | ・ ステイン塗り                                         | ※改修標準仕様書 表 7.12.1 による。                                |                                           | 273 |
|           | ・ 屋外の木材保護塗料塗り（WP）                                | ・ A 種 ※B 種                                            | ・ A 種 ※B 種                                | 273 |
|           | (注) 多孔質広葉樹の場合は下塗り後に目止めを行うこと。                     |                                                       |                                           |     |
| 7 その他の塗装  | ・                                                |                                                       |                                           |     |

8 章 耐震改修工事

| 項 目                                                                                                                                                                                                                      | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 備 考     | 頁       |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|--|---------|--|--|--|--------|--|--|------|---------|----------|--|--------|--|---------|--|--------|--|-----|-----|-------|--|---------|--|---------|--|---------|--|--------|--|------|--|-----|---------|-------|--|-------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 【 1. 鉄筋】<br><br>1 材 料<br><br><br><br><br>2 鉄筋の継手<br><br><br><br><br><br>3 帯筋の種類と間隔<br><br><br><br><br><br><br><br>4 鉄筋のかぶり厚さ及び間隔<br><br><br><br><br><br><br><br><br>5 壁の配筋<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>6 壁の補強 | <div>8章 耐震改修工事</div> <table><tr><th></th><th>種 別</th><th>形状・鉄筋径等</th></tr><tr><td rowspan="3">・ 異形鉄筋</td><td>・ SD295</td><td></td></tr><tr><td>・ SD345</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td>・ 溶接金網</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><th>接合方法</th><th>施 工 箇 所</th></tr><tr><td>・ ガス圧接継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 重ね継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 機械式継手</td><td></td></tr><tr><td>・ 溶接継手</td><td></td></tr></table> <p>重ね継手</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 先組み工法等</li><li>・ 柱、梁の主筋の継手を同一箇所にする</li></ul> <table><tr><th>種 別</th><th>間 隔</th></tr><tr><td>・ H 形</td><td></td></tr><tr><td>※ W－Ⅰ 形</td><td></td></tr><tr><td>※ W－Ⅱ 形</td><td></td></tr><tr><td>※ W－Ⅲ 形</td><td></td></tr><tr><td>・ SP 形</td><td></td></tr><tr><td>・ 丸形</td><td></td></tr></table> <p>・ 特殊な鉄筋継手のあき（ ）</p> <p>軽量コンクリートの場合のかぶり厚さ（土に接する部分）</p> <ul style="list-style-type: none"><li>柱、梁、スラブ、壁</li><li>基礎、擁壁、耐圧スラブ</li></ul> <p>耐久性上不利な箇所（塩害等）のかぶり厚さ</p> <ul style="list-style-type: none"><li>図示</li></ul> <p>特殊な鉄筋継手のあき寸法</p> <ul style="list-style-type: none"><li></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 定着長さ（ ）</li><li>・ 壁筋の配筋（ ）</li><li>・ シアコネクタの種類、径、長さ、彫込み深さ、間隔（ ）</li><li>・ 壁の配筋</li></ul> <p>※図示</p> <table><tr><th>種 別</th><th>使 用 箇 所</th></tr><tr><td>・ W10</td><td></td></tr><tr><td>・ W12</td><td></td></tr><tr><td>・ W15A</td><td></td></tr><tr><td>・ W15B</td><td></td></tr><tr><td>・ W18A</td><td></td></tr><tr><td>・ W18B</td><td></td></tr><tr><td>・ W20A</td><td></td></tr><tr><td>・ W20B</td><td></td></tr></table> |         | 種 別     | 形状・鉄筋径等 | ・ 異形鉄筋 | ・ SD295 |  | ・ SD345 |  |  |  | ・ 溶接金網 |  |  | 接合方法 | 施 工 箇 所 | ・ ガス圧接継手 |  | ・ 重ね継手 |  | ・ 機械式継手 |  | ・ 溶接継手 |  | 種 別 | 間 隔 | ・ H 形 |  | ※ W－Ⅰ 形 |  | ※ W－Ⅱ 形 |  | ※ W－Ⅲ 形 |  | ・ SP 形 |  | ・ 丸形 |  | 種 別 | 使 用 箇 所 | ・ W10 |  | ・ W12 |  | ・ W15A |  | ・ W15B |  | ・ W18A |  | ・ W18B |  | ・ W20A |  | ・ W20B |  | SD295 はガス圧接してはならない。 | 280<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br> |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 種 別     | 形状・鉄筋径等 |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | ・ 異形鉄筋                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ・ SD295 |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ SD345 |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | ・ 溶接金網                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | 接合方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 施 工 箇 所 |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | ・ ガス圧接継手                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | ・ 重ね継手                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | ・ 機械式継手                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | ・ 溶接継手                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | 種 別                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 間 隔     |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | ・ H 形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | ※ W－Ⅰ 形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                          | ※ W－Ⅱ 形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ※ W－Ⅲ 形                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ・ SP 形                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ・ 丸形                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 種 別                                                                                                                                                                                                                      | 使 用 箇 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ・ W10                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ・ W12                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ・ W15A                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ・ W15B                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ・ W18A                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ・ W18B                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ・ W20A                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ・ W20B                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |         |         |        |         |  |         |  |  |  |        |  |  |      |         |          |  |        |  |         |  |        |  |     |     |       |  |         |  |         |  |         |  |        |  |      |  |     |         |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

- 改修-45 -

| 項 目                        | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                          | 備 考                                   | 頁   |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|
| 6 構造体強度補正                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ AE ・ AE 減水剤 ・ 高性能 AE 減水剤 ・ 混和材</li> <li>・ フライアッシュ ( ・ I 種 ・ II 種 ・ IV 種 )</li> </ul> 気温によるコンクリート強度の補正<br>※表 8.2.4 及び補足標準仕様書表 6.16.1 による補正                               | る<br><br>参考：日本フライアッシュ協会               | 補   |
| 7 材料試験                     | コンクリート及びコンクリート用材料の試験<br>※行う ・ 行わない                                                                                                                                                                               |                                       |     |
| 8 軽量コンクリート                 | スランプ ※21cm 以下 ・                                                                                                                                                                                                  |                                       |     |
| 9 <u>型枠の材料</u>             | せき板の材料<br>※①打放し仕上げの場合は、表 8.1.3 のコンクリート表面の仕上がり程度に見合ったものとする。<br>②その他の場合は「合板の日本農林規格」の「コンクリート型枠用合板の規格」による B-C 又は所要の品質を確保できるものとする。<br>・ 合板の厚さ ※厚さ 12mm ・<br>スリーブの材質<br>・ 鋼管 ・ 硬質塩化ビニル管 ・ 溶融亜鉛めっき鋼板<br>・ つば付鋼管 ・ 紙チューブ | 監督員の承諾を受ける。<br><br>硬質塩化ビニル管は防火区画に使用不可 | 286 |
| 10 <u>型枠工事</u>             | 型枠の加工組立て<br>・ シアコネクターをセパレーターとして使用する                                                                                                                                                                              |                                       | 311 |
| 11 <u>エコセメントを用いた場合</u>     | 適用の範囲<br>※軽量コンクリート、寒中コンクリート及びマスコンクリート、流動化コンクリート、高強度コンクリートには適用しない。<br>骨材の種類<br>・ ・ 再生骨材 H<br>湿潤養生期間<br>・<br>型枠の最小存置期間<br>・                                                                                        |                                       |     |
| 【3. 鉄骨】                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                       | 279 |
| 1 <u>製作工場</u>              | ・ S ・ H ・ M ・ R ・ J                                                                                                                                                                                              | (株)全国鉄骨評価機構 (認定グレード区分と適用範囲)           |     |
| 2 <u>鉄骨製作工場における施工管理技術者</u> | ・ 配置する ・ 配置しない                                                                                                                                                                                                   |                                       | 279 |
| 3 <u>工作図</u>               | ※原寸図は必要に応じて作成する。<br><br>高力ボルト、普通ボルト及びアンカーボルトのゲージ、ピッチ、ヘリあき等<br>※鉄骨工作標準図による又、同図面に記載なき事項は、国土交通大臣官房官庁営繕部「公共建築工事標準仕様書」又は「建築構造設計基準及び同参考資料」による。                                                                         |                                       | 322 |

- 改修-47 -

- 改修-48 -

| 項 目                           | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 備 考            | 頁                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|
|                               | 処理方法 ( )<br>すべり耐力等の確認方法 ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | と。             |                                                      |
| 【4. <u>現場打ち鉄筋コンクリート壁の増設</u> 】 | 既存仕上げの撤去範囲<br>※本工事に支障となる最小限の範囲を撤去し、既存構造体を露出させる。<br>・図示<br>工事に支障となる設備機器、配管等の撤去及び移設<br>・図示<br>既存構造体の撤去範囲<br>・図示 ・<br>はつりだし鉄筋及び鉄骨の処置<br>・図示 ・<br>既存部分の処理（打継ぎ面）<br>目荒らしの程度 ・<br>既存構造体との取合い部の割裂補強筋の仕様<br>・<br>打込みの工法<br>・流込み工法 ・圧入工法<br>既存構造体と増設壁との取合いの処理方法<br>※改修工事標準仕様書 8.19.9 ・<br>増設壁工事後の仕上げ<br>・図示                                       | 図示以外は監督員と協議する。 | 341<br>341<br>341<br>341<br>341<br>342<br>342<br>343 |
| 【5. <u>柱補強工事</u> 】            | 溶接金網巻き工法及び溶接閉鎖フープ巻き工法<br>型枠の組立て及び取外し<br>・柱頭及び柱脚に隙間を設ける。<br>打込むコンクリート又はグラウト材の厚さ<br>※6cm 以上 ・<br>コンクリート及び構造体モルタルの打込み工法<br>・流込み工法 ・圧入工法<br>鋼板巻き工法及び帯板巻き付け工法<br>鋼板等の加工<br>・柱頭及び柱脚に隙間を設ける。<br>連続繊維補強工法<br>下地処理<br>ひび割れ部の改修工法<br>※樹脂注入工法 ・U カットシール材充填工法 ・シール工法<br>面取りの大きさ ・図示 ・<br>強度試験<br>・引張強度試験（試験数量 ）<br>・付着強度試験（試験数量 ）<br>補強工事後の仕上げ ・図示 ・ |                | 345<br>345<br>346<br>346<br>348                      |
| 【6. <u>連続繊維シート及び含浸用接着剤</u> 】  | 連続繊維補強材<br>・材料 ( )<br>・工法 ( )<br>・引張強度 ( )<br>・ヤング係数 ( )                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                | 348                                                  |
| 【7. <u>耐震スリット新設工事</u> 】       | 耐震スリット ・図示 （幅： 深さ： ）<br>充填材<br>耐火材の使用箇所及び仕様 ・図示<br>遮音材の使用箇所及び仕様 ・図示<br>既存部分の撤去部の補修<br>※撤去材と同一材 ・図示                                                                                                                                                                                                                                       |                | 348                                                  |
| 【8. <u>構造体用モル</u>             | モルタルの圧縮強度及びフロー値                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                | 286                                                  |

| 項 目             | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 備 考                                                                              | 頁                               |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| タル】             | ・<br>・強度<br>・施工                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  |                                 |
| 【9. あと施工アンカー】   | ・金属系アンカー<br>引張耐力 KN／本<br>せん断耐力 KN／本<br>セット方式 ※本体打込み式改良型<br>金属系アンカーの径及び埋込み長さ<br>アンカーの径<br>埋込み長さ<br>接合筋の種類、径及び長さ<br>種類<br>径<br>長さ<br>・接着系アンカー<br>引張耐力 KN／本<br>せん断耐力 KN／本<br>アンカーの種類 ※カプセル方式回転・打撃式<br>アンカー筋の径、埋込み長さ及び種類<br>アンカー筋の径<br>埋込み長さ<br>種類 ※表 8.2.1 の異形棒鋼<br>アンカー筋の新設壁への定着長さ<br>※頭部ナット付はアンカー筋径の 20 倍以上、頭部ナット無しは 30 倍以上<br>・<br>性能確認試験 ・行う<br>埋込み配管等の探査の範囲、方法<br>範囲<br>方法<br>施工後確認検査<br>※抜取試験<br>確認強度 KN／本 |                                                                                  | 280<br>280<br>280<br>281<br>322 |
| 【10. 土工事及び地業工事】 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  |                                 |
| 1 既存杭の撤去等       | 撤去範囲及び方法<br>・図示                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                  | 353                             |
| 2 埋戻し及び盛土       | 種別及び工法<br>・A 種 ・B 種 ・C 種 ・D 種<br>・搬入まさ土（砂れき等の混入のない良質なものとし、水締め、機器による締固めとする）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | B 種または C 種は、良質土として認められない場合は監督員と協議による。埋戻しの際、地中梁等の鉄筋及びコンクリートを損傷する恐れのある場合は適切な養生を行う。 | 354                             |
| 3 建設発生土の処理      | ○処理方法は下記のとおりとする<br>※構外                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                  |                                 |

| 項 目                                                                                                                                                                                                          | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                               |                    |          |     | 備 考           | 頁   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|-----|---------------|-----|
|                                                                                                                                                                                                              | 指定処分地                                                                                                                                                                                                 | 問合せ先               | 電 話      | 備 考 | 詳細は監督員の指示による。 |     |
|                                                                                                                                                                                                              | ・ポートアイランド沖<br>（神戸空港島）                                                                                                                                                                                 | 神戸空港島料金所           | 302-6322 |     |               |     |
|                                                                                                                                                                                                              | ・布施畑環境センター                                                                                                                                                                                            | 布施畑環境センター<br>管理事務所 | 974-2411 |     |               |     |
|                                                                                                                                                                                                              | ・淡河環境センター                                                                                                                                                                                             | 淡河環境センター管<br>理事務所  | 959-0715 |     |               |     |
|                                                                                                                                                                                                              | ・ 構内再利用 （ ）<br>・ 他現場に搬入 （ ）                                                                                                                                                                           |                    |          |     |               |     |
|                                                                                                                                                                                                              | ○請負人は、建設発生土を <u>再生資源利用計画</u> に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに搬出先の管理者（搬出先が工事現場の場合、当該工事現場の元請業者等）に受領書（電磁的記録も可）の交付を求め、受領書に記載された搬出先の名称及び所在地が <u>再生資源利用計画</u> と一致することを確認するとともに、受領書又はその写しを保存（建設工事の完了日から5年を経過する日まで）すること。 |                    |          |     |               |     |
|                                                                                                                                                                                                              | ○請負人は、建設発生土を <u>再生資源利用計画</u> に記載した搬入元から搬入したときは、搬入元の管理者（搬入元が工事現場の場合は、当該工事現場の元請業者等）に対し、速やかに受領書を交付すること。                                                                                                  |                    |          |     |               |     |
|                                                                                                                                                                                                              | ○搬出元と搬出先が同一の者である場合には、搬出先に搬出したことを証する書面（土砂搬出及び受領証明書）を作成し受領書と見なす。                                                                                                                                        |                    |          |     |               |     |
|                                                                                                                                                                                                              | ○搬出先から受領書の交付が得られない場合においては、請負人は、あらかじめ搬出先の所在地や搬出量、搬出完了日を記録しておくこと。また、土砂搬出を他の者に委託して行う場合には、ダンプトラックごとの管理券や運行記録など搬出を証する書類を保存しておくこと                                                                           |                    |          |     |               |     |
|                                                                                                                                                                                                              | ○請負人が建設現場等からの土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、適正な搬出先に搬出されるよう、委託を受けた搬出者に対して作成した <u>再生資源利用計画</u> および確認結果を通知すること。なお、搬出先側がトラック運送事業者に委託し搬出する場合には、請負人からの通知は要しない。                                                        |                    |          |     |               |     |
| ○請負人は、建設発生土を計画に記載した搬出先から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該地の搬出先への搬出に関する書面（受領書と同じ事項）を作成し、建設工事の完了日から5年を経過する日まで保存すること。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも同様とする。（神戸市管理の処分地（※）または国土交通省のストックヤード運営事業者登録簿に登録されたストックヤードを除く。）                   |                                                                                                                                                                                                       |                    |          |     |               |     |
| (※) 神戸市管理の処分地：ポートアイランド沖（神戸空港島）、淡河環境センター、布施畑環境センター                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                       |                    |          |     |               |     |
| ※土砂受領書の様式（市 HP）<br><a href="https://www.city.kobe.lg.jp/a59714/business/todokede/kensetsukyoku/work/fukusann.html">https://www.city.kobe.lg.jp/a59714/business/todokede/kensetsukyoku/work/fukusann.html</a> |                                                                                                                                                                                                       |                    |          |     |               |     |
| 4 山留め                                                                                                                                                                                                        | 山留めの存置<br>・ しない（抜き跡の処理 （ ） ・ する                                                                                                                                                                       |                    |          |     |               | 355 |

| 項 目                   | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                | 備 考                                                                                         | 頁                                                                                                                                                             |                                                |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 5 既製コンクリート杭及び鋼杭地業の材料  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 種 類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 種別・規格<br>材質          | 継手の箇所数         | 先端部                                                                                         |                                                                                                                                                               |                                                |
|                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 既製コンクリート杭（PHC 杭）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ・ A 種<br>・ B 種<br>・  | ・ なし<br>・（ ）箇所 | ・ 閉そく<br><br>・ 開放<br><br>・ 拡底                                                               | 22                                                                                                                                                            |                                                |
|                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 外殻鋼管付き<br>コンクリート杭（SC 杭）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      | ・ なし<br>・（ ）箇所 |                                                                                             |                                                                                                                                                               |                                                |
|                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | プレストレスト<br>鉄筋コンクリート杭（PRC 杭）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      | ・ なし<br>・（ ）箇所 |                                                                                             |                                                                                                                                                               |                                                |
|                       | ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 鋼管杭                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ・ SSK400<br>・ SSK490 | ・ なし<br>・（ ）箇所 |                                                                                             | 26                                                                                                                                                            |                                                |
| ・                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                |                                                                                             |                                                                                                                                                               |                                                |
| 6 既製コンクリート杭及び鋼杭地業の工法等 | 長期設計支持力（ KN／本）<br>・ 特定埋込み杭工法（ ）<br>・ セメントミルク工法<br>杭周固定液の調合（m 当たり）<br>※セメント 400Kg：ベントナイト 50Kg：水 848L を標準として現場<br>状況に応じて割合を定める<br>オーガー駆動装置<br>・ D-60H ・ D-80H ・ D-120H<br>支持地盤への掘削深さ<br>※1.5m ・<br>・ 既製コンクリート杭の継手<br>※アーク溶接 ・ 無溶接継手（工法： ）<br>・ 鋼管杭の継手<br>※アーク溶接<br>・ 鋼杭地業の継手溶接部の確認<br>※標準仕様書 7.6.10 による ・ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                | [設計変更の取扱]<br>施工手間の変更数量が設計数量の総延長の±3%以内の場合は、くい本体、くい頭処理以外については設計変更の対象としない。安定液と杭周固定液は原則として兼用する。 | 24<br>22<br><br><br>23<br>25<br>26<br>95                                                                                                                      |                                                |
|                       | 7 場所打ちコンクリート杭地業の工法等                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 帯筋の組立ての形<br>※鉄筋コンクリート構造配筋標準図（1）図 6.4④による<br>帯筋の組立ての割付け<br>※図示<br>鉄筋の最小かぶり厚さ（mm） ・ 100 ・<br>鉄筋かごの補強<br>・<br>組み立てた鉄筋の節ごとの接手<br>※重ね接手 ・<br>コンクリートの種別 ・ A 種 ・ B 種<br>セメント ※高炉セメント B 種 ・<br>工法<br>・ オールケーシング<ベノト>工法<br>・ 表層ケーシング（ ） m<br>・ アースドリル工法<br>・ リバース工法<br><br>・ 場所打ち鋼管コンクリート杭<br>建築基準法に基づき国土交通大臣が認定した工法<br>・ 拡底杭<br>建築基準法に基づき国土交通大臣が認定した工法<br>・ オールケーシング<ベノト>工法<br>・ 表層ケーシング（ ） m<br>杭の孔壁の超音波測定器による確認<br>・ 行う |                      |                |                                                                                             | [設計変更の取扱]<br>下記 3 条件の全てに適合するものは、設計変更の対象としない。<br>(1) 変更くい長は設計くい長より各くいが 0.5m 以内の増減であること。<br>(2) 変更くい数は設計くい全数の 1/3 以内であること。<br>(3) 変更による金額の増減がくい打ち直接の 1%以内であること。 | 27<br>27<br><br>27<br>28<br>28<br>29<br><br>30 |

| 項 目                  | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                        | 備 考                                                             | 頁   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----|
| 8 <u>杭の施工精度</u>      | 既製コンクリート杭及び鋼杭地業<br>水平方向ずれ ・ 100mm 以下 ・<br>鉛直性 ※1/100 以下<br>場所打ちコンクリート杭地業<br>水平方向ずれ ・ 100mm 以下 ・<br>鉛直性 ※1/100 以下                                                                               | 左記の値を超えたものについては、監督員の指示により杭の増打ち、構造体の補強など適切な処置をする。                |     |
| 9 支持地盤               | ※構造図による                                                                                                                                                                                        |                                                                 |     |
| 10 <u>試験杭</u>        | ※構造図による<br>・                                                                                                                                                                                   |                                                                 | 356 |
| 11 <u>載荷試験</u>       | 試験の種類<br>・ くい載荷試験 ( ・ 鉛直 ・ 水平 )<br>・ 平板載荷試験<br><br>載荷試験方法<br>・<br>※本特記及び図面等に記載なき事項は、国土交通省大臣官房営繕部「 <u>敷地調査共通仕様書</u> 」最新版による。                                                                    | 試験結果報告書<br>1 部を監督員に提出する。                                        | 356 |
| 12 <u>杭頭の処理</u>      | 既製杭<br>・ 手はつり工法<br>・ ガス切断工法<br>※機械式併用工法 ( 外圧方式、ダイヤモンドカッター方式等 )<br><u>場所打ちコンクリート杭</u><br>・ はつり工法<br>※薬液注入工法                                                                                     |                                                                 |     |
| 13 <u>砂・砂利地業</u>     | 厚さ (mm) ※再生碎石 (RC-40 程度)<br>※60 ・                                                                                                                                                              |                                                                 | 358 |
| 14 <u>捨てコンクリート地業</u> | 厚さ (mm)<br>※50 ・                                                                                                                                                                               |                                                                 | 358 |
| 15 <u>六価クロム溶出試験</u>  | 普通ポルトランドセメント、高炉セメント、セメント系改良材を使用した地盤改良、改良土再利用に際しては、 <u>環境庁告示第 46 号</u> 溶出試験により六価クロムの溶出が土壤環境基準以下であることを確認し、試験結果を監督員に提出する。<br>※ <u>環境庁告示 46 号</u> 溶出試験対象・検体数<br>対象工事法 ( )<br>検体数<br>※配合設計段階 ( ) 検体 | 試験は工事施工者以外の第三者が行い、試験方法等の詳細は監督員の承諾を得る。<br><br>土層又は土質ごとに 1 検体とする。 |     |

| 項 目                  | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                          | 備 考                                                                                           | 頁                 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|                      | <b>9章 環境配慮改修工事</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |                   |
| 【1. 外断熱改修工事】         | 断熱材の種類<br>・ビーズ法ポリスチレンフォーム保温材<br>・押出法ポリスチレンフォーム保温材<br>・フェノールフォーム保温材<br>・ロックウール ・グラスウール<br>断熱材の厚さ ・ mm<br>外装材の種類 ・<br>外装材の防火性能 ・<br>既存外壁の仕上材撤去 ・行う ・行わない<br>下地面の清掃 ・行う ・行わない<br>通気層 ・有 ・無<br>厚さ ・ mm                                                                               | JIS A 9511<br>JIS A 9511<br>JIS A 9504                                                        | 366               |
| 【2. 断熱・防露改修工事】       | 1. 断熱材打込み工法<br>断熱材の種類<br>・<br>断熱材の厚さ (mm) ・<br>2. 断熱材現場発泡工法<br>断熱材の種類<br>※吹付け硬質ウレタンフォームA種1H<br>・<br>吹付け厚さ (mm) ・<br>3. 断熱材後張り工法<br>断熱材の種類<br>・<br>断熱材の厚さ (mm) ・                                                                                                                  | JIS A 9521 (建築物断熱材) による。<br>JIS A 9526 (建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム) による。<br>JIS A 9521 (建築物断熱材) による。 | 367<br>367<br>367 |
| 【3. 屋上緑化改修工事】        | 植栽基盤<br>・屋上緑化軽量システム<br>※システム製作所仕様による<br>樹種、数量等<br>・樹木 (樹種： )<br>数量 ※図示 ・ ( ) 本又は株<br>寸法 ※図示 ・ ( ) m<br>・芝<br>数量 ※図示 ・ ( ) m <sup>2</sup><br>見切り材 ・<br>舗装材 ・<br>水抜き材 ・<br>マルチング材 ・<br>工 法<br>風圧力に対応した固定工法 ・<br>支柱 ・設置する (形式： )<br>かん水装置 ・設置する (種類 )<br>芝及び地被類の枯補償<br>※引渡しの日から1年 ・ | システム製作所の仕様は、必要資料を工事監督員に提出し、承諾を得ること。                                                           | 368               |
| 【4. 透水性アスファルト舗装改修工事】 | 既存舗装の撤去 ・行う (範囲図示)<br>・行わない<br>既存舗装の一部再利用 ・行う (範囲図示)<br>・行わない                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                               | 369               |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                               | 370               |

| 項 目     | 特 記 事 項                                             | 備 考                  | 頁   |
|---------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----|
| 【5. 路床】 | ・遮断層の適用<br>材料 ※川砂、海砂又は良質な山砂<br>・<br>厚さ ・ mm         |                      | 371 |
|         | ・凍上抑制層の適用<br>材料 ・<br>厚さ ・ mm                        |                      | 371 |
|         | ・フィルター層の厚さ<br>車道部 ※150mm ・<br>歩道部 ※50mm ・           |                      | 371 |
|         | ・路床安定処理の適用<br>添加材料・<br>厚さ ※300mm ・                  |                      | 371 |
|         | 路床土の支持力比（CBR）試験<br>※行わない<br>・行う（・乱した土 ・乱さない土）       |                      | 372 |
|         | 路床締固度試験 ・行う ・行わない<br>砂の粒度試験 ・行う ・行わない               |                      |     |
|         | 路盤の厚さ ※車道部 150mm ・<br>※歩道部 100mm ・                  |                      | 372 |
|         | 路盤材料 ※再生材のクラッシャラン<br>・砕石クラッシャラン又はクラッシャラン<br>鉄鋼スラグ   |                      |     |
|         | 路盤の締固度試験 ・行う ・行わない<br>・                             | クラッシャランは透水性の高いものとする。 | 372 |
|         | アスファルト舗装の設計厚さ ※車道部 50mm<br>・<br>※歩道部 30mm<br>・      |                      | 373 |
|         | アスファルト 車道部 ※ポリマー改質アスファルトⅠ型<br>歩道部 ※ストレートアスファルト<br>・ |                      |     |
|         | アスファルト混合物の抽出試験 ・行う ※行わない                            |                      | 376 |
|         |                                                     |                      |     |
|         |                                                     |                      |     |
|         |                                                     |                      |     |

10 章 ユニット及びその他工事

| 項 目                     | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 備 考                | 頁                   |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------|----------------------------------|-----|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----|----------|-----|-----|--|--|-----|
| 10 章 ユニット及びその他工事        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                     |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| 1 一般事項                  | ※造付家具やユニット製品等で告示対象建材（一般共通事項 22 室内空気汚染対策による）を使用する場合は、F☆☆☆☆規格品又は同等以上とする。<br>※上記に使用する接着剤は、フタル酸ジ－n－ブチル及びフタル酸ジ－2－エチルヘキシルを含有しない難揮発性の可塑剤を使用し、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼンを放散しないか、放散が極めて少ないものとする。<br>※木材を原材料とした造付家具等において、神戸市産木材の調達が可能な場合は、神戸市産木材への代替について監督員と協議を行うものとする。協議の結果、変更が生じた場合は、設計変更の対象とする。                                                         |                    |                     |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| 2 階段滑り止め                | 材質 ※ステンレス製ゴムタイヤ入り幅 35mm<br>・<br>形状、寸法 ※図示<br>工法 ※接着工法 ・埋込み工法                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                    | 370                 |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| 3 階段手すり                 | 笠木 ・ビニル製 ・造作用集成材<br>受け材 ・スチール ・ステンレス                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                    |                     |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| 4 フリーアクセスフロア            | <table><tr><th>施工箇所</th><th>材 質</th><th>寸 法</th><th>耐荷重性能</th><th>適用地震時水平力</th></tr><tr><td></td><td>・アルミダイカスト<br/>・スチール<br/>・</td><td>・ 450 角<br/>・ 500 角</td><td>・ 3000N<br/>・ 5000N</td><td>・ 0.6G<br/>・ 1.0G</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><br>表面仕上げ材 ・帯電防止ビニル床タイル<br>・タイルカーペット<br>・帯電防止性能 （ ）<br>・漏えい抵抗 （ ） | 施工箇所               | 材 質                 | 寸 法               | 耐荷重性能   | 適用地震時水平力                         |     | ・アルミダイカスト<br>・スチール<br>・ | ・ 450 角<br>・ 500 角 | ・ 3000N<br>・ 5000N | ・ 0.6G<br>・ 1.0G |     |          |     |     |  |  | 367 |
| 施工箇所                    | 材 質                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 寸 法                | 耐荷重性能               | 適用地震時水平力          |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
|                         | ・アルミダイカスト<br>・スチール<br>・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ・ 450 角<br>・ 500 角 | ・ 3000N<br>・ 5000N  | ・ 0.6G<br>・ 1.0G  |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                    |                     |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| 5 可動間仕切<br>(JIS A 6512) | <table><tr><td>構造形式による種類</td><td>・ SI ・ SE ・ PP ・ SP</td><td>・ 密閉形 ・ 開放形 ・ 自立形</td></tr><tr><td rowspan="2">構成材の種類</td><td>・ 一般パネル ・ 出入口付パネル ・ 出入口以外の開口部パネル</td><td></td></tr><tr><td>・ AL ・ ST ・ E</td><td>・ w ・ st ・</td></tr><tr><td>遮音性</td><td>・ 15 ・ 30 ・ 36 ・</td><td></td></tr></table><br>パネル表面仕上げ （ ）<br>形状・寸法 ※図示                              | 構造形式による種類          | ・ SI ・ SE ・ PP ・ SP | ・ 密閉形 ・ 開放形 ・ 自立形 | 構成材の種類  | ・ 一般パネル ・ 出入口付パネル ・ 出入口以外の開口部パネル |     | ・ AL ・ ST ・ E           | ・ w ・ st ・         | 遮音性                | ・ 15 ・ 30 ・ 36 ・ |     |          | 368 |     |  |  |     |
| 構造形式による種類               | ・ SI ・ SE ・ PP ・ SP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ・ 密閉形 ・ 開放形 ・ 自立形  |                     |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| 構成材の種類                  | ・ 一般パネル ・ 出入口付パネル ・ 出入口以外の開口部パネル                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                     |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
|                         | ・ AL ・ ST ・ E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ・ w ・ st ・         |                     |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| 遮音性                     | ・ 15 ・ 30 ・ 36 ・                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                    |                     |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| 6 移動間仕切                 | パネルの操作方法による種類 ・手動式 ・電動式 ・部分電動式<br>パネル表面材の材質、仕上げ （ ）<br>パネル圧接装置の操作方法 （ ）<br>遮 音 性 ・ 36dB 未満 ・ 36dB 以上 ・<br>ハンガーレール取付け下地の補強<br>※取付け全重量の 5 倍以上の荷重に対して、使用上支障のない耐力及び変形量となるように補強する。                                                                                                                                                                             |                    | 369                 |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| 7 トイレブース                | 材質 ・メラミン樹脂系化粧板<br>・ポリエステル樹脂系化粧板<br>脚部の種類 ※幅木型 ・足金物型                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    | 370                 |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| 8 手すり及びタラップ             | <table><tr><th></th><th>種 類</th><th>材 種</th><th>表面処理の種別</th></tr><tr><td>・</td><td>手すり</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・</td><td>タラップ</td><td>・ 鋼</td><td>亜鉛めっきの場合</td></tr></table>                                                                                                                                                                   |                    | 種 類                 | 材 種               | 表面処理の種別 | ・                                | 手すり |                         |                    | ・                  | タラップ             | ・ 鋼 | 亜鉛めっきの場合 |     | 370 |  |  |     |
|                         | 種 類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 材 種                | 表面処理の種別             |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| ・                       | 手すり                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                    |                     |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |
| ・                       | タラップ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ・ 鋼                | 亜鉛めっきの場合            |                   |         |                                  |     |                         |                    |                    |                  |     |          |     |     |  |  |     |

| 項 目              | 特 記 事 項                             |                                      |                    |                        | 備 考                                                        | 頁   |      |     |
|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------------------------------------------|-----|------|-----|
|                  |                                     |                                      | ※標仕 14.2.2 の C 種   |                        |                                                            | 371 |      |     |
|                  |                                     | ・ ステンレス鋼                             | ※No.2B             |                        |                                                            |     |      |     |
| 9 カーテン・ブラインドボックス | 材種                                  | ・ 木製                                 | ・ スチール製            | ・ アルミ製                 |                                                            | 372 |      |     |
|                  | ボックスの種類                             | ・ カーテン                               | ・ ブラインド            | ・ スクリーン                |                                                            |     |      |     |
| 10 ブラインド         | 形式                                  | ・ 横型ブラインド                            |                    | ・ 縦型ブラインド              |                                                            |     |      | 372 |
|                  | スラットの材種                             | ・ アルミニウム合金                           |                    | ・ アルミスラット<br>・ クロススラット |                                                            |     |      |     |
|                  | 開閉方式、操作方法                           | ※ギヤ式                                 |                    | ・ コード<br>※2 本操作コード方式   |                                                            |     |      |     |
|                  | スラット成型幅 (mm)                        | ・ 25    ・ 35    ・ 50    ・            |                    | ・ 100    ・ 80          |                                                            |     |      |     |
| 11 ロールスクリーン      | 操作方式                                | ・ スプリング式                             | ・ チェーン式            | ・ 電動式                  |                                                            | 372 |      |     |
|                  | 材種、品質等                              | ・ ガラス繊維製                             | ・ 合成               | ・ 天然繊維製                |                                                            |     | ・ 木製 |     |
|                  | 取付け巾、高さ                             | ※図示                                  |                    |                        |                                                            |     |      |     |
| 12 カーテン          | 生地                                  | ひだの種類                                | 形 式                | 引分装置                   | 施工箇所                                                       | 373 |      |     |
|                  | ・                                   | ・ つまみひだ<br>・ 箱ひだ、片ひだ<br>・ プレーンひだ、片ひだ | ・ 片引<br>・ 引分       | ・ 有<br>・ 無             |                                                            |     |      |     |
|                  | ・                                   | ・ つまみひだ<br>・ 箱ひだ、片ひだ<br>・ プレーンひだ、片ひだ | ・ 片引<br>・ 引分       | ・ 有<br>・ 無             |                                                            |     |      |     |
| 13 カーテンレール       | 暗幕用カーテンの両端、上部及び召合せの重なり<br>※300mm 以上 |                                      |                    |                        |                                                            | 373 |      |     |
| (JIS A 4802)     | レール                                 | ・ シングル                               | ・ ダブル              |                        |                                                            |     |      |     |
|                  | レール、ブラケット強さ区分                       | レール材料区分                              |                    | レール仕上                  | 形 状                                                        |     |      |     |
|                  | ※10－90<br>・ 10－60                   | ※AS    ・ AP<br>・ SUS    ・ S          |                    | ※アルマイト<br>・            | ・ 角形<br>・                                                  |     |      |     |
| 14 黒板及びホワイトボード   |                                     | 区分                                   | 種類                 | 枠                      | ホワイトボードは、 <u>全国黒板工業連盟</u> による <u>ほうろう白板連盟基準</u> 適合した製品とする。 | 371 |      |     |
|                  | ・ 黒板                                | ※焼付け                                 | ・ 鋼製黒板<br>・ ほうろう黒板 | ※アルミニウム製               |                                                            |     |      |     |
|                  | ・ ホワイトボード                           |                                      | ・                  | ・                      |                                                            |     |      |     |
| 15 鏡             | 厚さ (mm)                             | ※5                                   |                    |                        |                                                            | 371 |      |     |
| 16 建物銘板          | 種 類                                 | 寸 法                                  | 材 質                | 仕 上 げ                  |                                                            | 372 |      |     |
|                  | ・ 館名板                               |                                      |                    |                        |                                                            |     |      |     |
|                  | ・ 融資館名板                             |                                      |                    |                        |                                                            |     |      |     |
|                  | 文字数 ( ) 字程度<br>字 体 ( ) 体            |                                      |                    |                        |                                                            |     |      |     |
| 17 表示標識          | 種 類                                 | 形状・寸法                                | 材 質                |                        |                                                            | 372 |      |     |
|                  | ・ 衝突防止表示                            | ※図示                                  | ・ ステンレス            |                        |                                                            |     |      |     |
|                  | ・ 非常用進入口                            | ※図示                                  | ・                  |                        |                                                            |     |      |     |

| 項 目                                                                                                     | 特 記 事 項                                                                                                                             |                                          |                           |                              | 備 考   | 頁   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------|-----|
| 18 <u>室名札、ピクト<br/>グラフ、階数表<br/>示板</u>                                                                    | 種 類                                                                                                                                 | 材 質                                      | 形 状                       | 印刷等の種類                       | 色彩・書体 | 372 |
|                                                                                                         | ・室名札                                                                                                                                | ・アクリル板<br>・<br>・                         | ・既製品<br>(≒80×250)<br>・図示  | ・シルクスクリーン<br>・カッティングシート<br>・ |       |     |
|                                                                                                         | ・ピクトグラフ                                                                                                                             | ・アクリル板<br>・<br>・                         | ・既製品<br>(≒200×200)<br>・図示 | ・シルクスクリーン<br>・カッティングシート<br>・ |       |     |
|                                                                                                         | ・階数表示板                                                                                                                              | ・アクリル板<br>・<br>・                         | ・既製品<br>(≒250×250)<br>・図示 | ・シルクスクリーン<br>・カッティングシート<br>・ |       |     |
| ※見本品提出の上、監督員の承諾を受ける。                                                                                    |                                                                                                                                     |                                          |                           |                              |       |     |
| 19 <u>案内板</u>                                                                                           | 枠材<br>形状                                                                                                                            | ・ステンレス材<br>※図示                           |                           |                              |       | 372 |
| 20 <u>掲示板</u>                                                                                           | 枠材<br>仕上材                                                                                                                           | ※アルミ（厚 1mm）<br>※特殊発泡加工ビニル貼（周囲押縁）<br>・木   |                           |                              |       |     |
| 21 <u>コーナービード</u>                                                                                       | 材種<br>高さ                                                                                                                            | ※ステンレス<br>・アルミニウム合金<br>・1.8m 程度<br>・天井まで |                           |                              |       |     |
| 22 <u>天井見切り縁</u>                                                                                        | ※アルミニウム製<br>・塩化ビニル製                                                                                                                 |                                          |                           |                              |       |     |
| 23 <u>床見切り押え金<br/>物</u>                                                                                 | 材質<br>形状                                                                                                                            | ・ステンレス製<br>・への字型（幅 mm）<br>・ハット型（幅 mm）    |                           |                              |       |     |
| 24 <u>ジョイナー</u>                                                                                         | 種別                                                                                                                                  | ・塩化ビニール製                                 |                           |                              |       |     |
| 25 <u>アコーディオン<br/>ドア</u>                                                                                | 表面材<br>形式<br>折りたたみ幅（                                                                                                                | ※ビニールレザー張り<br>・両開<br>・片開<br>） mm         |                           |                              |       |     |
| 26 <u>スライディング<br/>ドア</u>                                                                                | パネル厚さ<br>表面仕上げ<br>接点の接床処置                                                                                                           | ・図示<br>・図示<br>・有<br>・無                   |                           |                              |       |     |
| 27 <u>点検口</u>                                                                                           | ・天井<br>・<br>寸法（mm）<br>・450×450<br>・600×600<br>・床<br>・<br>寸法（mm）<br>・450×450<br>・600×600<br>・屋上<br>※1.2mm 亜鉛メッキ鋼板製（図示）               |                                          |                           |                              |       |     |
| 28 <u>換気扇取付け枠</u>                                                                                       | ・木 製<br>（※米桧<br>・<br>）<br>・アルミプレート（厚さ ※3.0mm<br>・<br>）                                                                              |                                          |                           |                              |       |     |
| 29 <u>換気口</u>                                                                                           | ・換気パイプ<br>※硬質塩化ビニル管 50Φ<br>（内側ステンレス製、防虫網外側井桁付エルボー型）<br>・<br>・床下換気金物<br>※鋳鉄（コールドール焼付け厚 9mm）<br>※ステンレス金網裏打ち<br>・裏打ちなし<br>・レジスター、固定ガラリ |                                          |                           |                              |       |     |
| 天井にあおり止<br>め、ストッパー、<br>南京錠取り付け                                                                          |                                                                                                                                     |                                          |                           |                              |       |     |
| 取付けは外側へ下<br>り勾配、外壁との<br>取合には弾性シー<br>リング材を充填す<br>る。<br>取付けは外側へ下<br>り勾配、内外周囲<br>はモルタルで据付<br>け<br>外壁設置時は外部 |                                                                                                                                     |                                          |                           |                              |       |     |

| 項 目          | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                             | 備 考                                                                            | 頁 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|
|              | ※既製品（外部水切り付固定ガラリ、内部ステンレス製防虫網〔外壁取付時〕）                                                                                                                                                                                | 水切付き固定ガラリ                                                                      |   |
| 30 マンホールカバー  | 種別 ・一般型 ・防水型 ・防臭型<br>・防水防臭型（・化粧型 ・一般用）<br>鍵 ※有 ・無                                                                                                                                                                   | 全面コーラタール焼付塗装鉄製                                                                 |   |
| 31 くつふきマット   | ・材種：塩化ビニール又はゴム／受枠 ステンレス鋼<br>・材種及び受枠：硬質アルミニウム合金<br>・材種及び受枠：ステンレス板<br>水抜パイプ ※有 ・無                                                                                                                                     |                                                                                |   |
| 32 浴 槽       | ・浴槽（・ホーロー ・FRP ・ステンレス ・ ）<br>・ふた（※ビニール製折りたたみ式 ・ ）                                                                                                                                                                   | 浴槽は <u>JIS 規格品</u> とする。                                                        |   |
| 33 すのこ       | 材種 ・ひのき（ひば、米ひ、台ひ）<br>・合成樹脂（市場品）                                                                                                                                                                                     | すのこ板の根太よりのはねだしは <b>30mm</b> 程度ステンレス木ねじ止め。                                      |   |
| 34 作付家具      | 適用家具 ・戸棚 ・下足箱 ・本棚<br>・<br>塗装 ※合成樹脂調合ペイント塗り<br>・<br>防虫処理 ※行う ・行わない<br>錠 ※差込み錠 ・<br>戸車 ※ナイロン ・<br>レール ※黄銅又はステンレス ・<br>製作用材は次による<br>ランバーコア合板 ※表面ラワン単板厚 3mm<br>心材は米杉・米母等の乾燥材<br>フラッシュ合板 ※表面ラワン単板厚 4mm<br>かまち、中棧類は米杉・米母等 | 金物は監督員承諾による。<br><br>林野庁指導「南方産広葉樹材等の防虫処理実施要領」による。<br><br>骨組間隔は、縦横共 300mm 以下とする。 |   |
| 35 流し台及びコンロ台 | ※市場品（天板、シンクはステンレス鋼板 SUS304）<br>・ BL 部品（公共住宅型）<br>・                                                                                                                                                                  |                                                                                |   |
| 36 屋上丸環      | 材種 ・ステンレス鋼 ・                                                                                                                                                                                                        |                                                                                |   |
| 37 避難ハッチ等    | ※ステンレス（アラームはネジ巻き式）                                                                                                                                                                                                  |                                                                                |   |
| 38 門扉        | 材 種 ※鋼製 ・アルミ製 ・鋳物<br>開閉方法 ※手動 ・電動<br>開閉安定器 ・有 ・無                                                                                                                                                                    | 鋼材接合は電気溶接を原則とする。<br><u>SOP 塗（標準仕様書 18 章）</u> とする。                              |   |
| 39 フェンス      | 形式 ・格子フェンス<br>・ネットフェンス（・溶接金網 ・菱形金網）<br>※色合い、金網等は見本品にて監督員の承諾を受ける。                                                                                                                                                    |                                                                                |   |

## 11 章 排水工事

[illegible]

| 項 目 | 特 記 事 項                                                                                                                                                                                                                                                                           | 備 考                                                                                                           | 頁 |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|     | <div>・ PC 製側溝 (JIS 規格品)</div> <div>・ <u>L 型</u> ・ <u>U 形</u> ・</div> <div>溝ぶたの種類</div> <div>・ 鋳鉄製グレーチング ・ 鋼製グレーチング ・ 縞鋼板製</div> <div>・ 鉄筋コンクリート製 ・ PC 製溝ぶた (<u>JIS 規格品</u>)</div> <div><u>適用荷重</u> ・ 歩道 ・ T-2 ・ T-6 ・ T-14 ・ T-20 ・ T-25</div> <div>メインバーピッチ等 ・ 細目、ノンスリップ ・</div> | <div>L 形 :</div> <div><u>JIS A 5371</u></div> <div><u>JIS A 5372</u></div> <div>U 形 : <u>JIS A 5372</u></div> |   |

## 12 章 舗装工事

| 項 目               | 特 記 事 項                                                                                                                  | 備 考                                                                                 | 頁   |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
|                   | <b>12 章 舗装工事</b>                                                                                                         |                                                                                     |     |
| 1 <u>アスファルト舗装</u> | <p>アスファルト<br/> ※再生アスファルト (※60～80 ・ 80～100)<br/> ・ ストレートアスファルト</p> <p>石粉 ・ ノンスリップ<br/> <u>神戸市下水汚泥焼却灰の使用</u> ・ しない ※する</p> | <p>形状及び寸法は図示による。</p> <p>焼却灰の使用比率は石粉全体 30% 以下とし、品質は <u>標準仕様書 22.4.3 (4)</u> による。</p> | 387 |
| 2 <u>砂利敷き</u>     | <p>種別 通 路 ※A 種 ・ B 種<br/> 建物周囲その他 ・ A 種 ※B 種</p>                                                                         |                                                                                     | 402 |
| 3 <u>まさ土敷き</u>    | <p><u>補足標準仕様書 22.10.1.2</u> による</p> <p>種別 通 路 ※A 種 ・ B 種<br/> 建物周囲その他 ・ A 種 ※B 種</p>                                     |                                                                                     | 補   |
| 4 <u>車両乗入施設</u>   | <p>※図示 (市道、県道、国道の歩道への設置)<br/> ・<br/> ※施工は、それぞれの道路管理者の定めにより申請手続き等は請負人にて行う。</p>                                            | <p>神戸市道の場合<br/> 「神戸市開発指導要綱等」による。<br/> 「<u>乗入れ施設設置基準</u>」</p>                        |     |
| 5 <u>区画線</u>      | <p><u>補足標準仕様書 22.11.1</u> による</p> <p>種類 ※3 種 1 号 ・<br/> 色 ※白 ・<br/> 塗布巾 ・<br/> 塗布厚さ ※1.0mm ・</p>                         |                                                                                     | 補   |

13 章 植栽及び屋上緑化工事

| 項 目                   | 特 記 事 項                                                                                                                                                                | 備 考                                 | 頁          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
|                       | <b>13 章 植栽及び屋上緑化工事</b>                                                                                                                                                 |                                     |            |
| 1 <u>植栽基盤</u>         | <div>・整備する ・整備しない</div> <div>有効土層として整備する面積</div> <div>※図示 ・ m<sup>2</sup></div> <div>工法 樹 木 ※A 種 ・B 種 ・C 種 ・D 種 ・E 種</div> <div>芝及び地被類 ・A 種 ※B 種 ・C 種 ・D 種 ・E 種</div>  | 芝及び地被類の植栽においては必ず植栽基盤を整備する。          | 403<br>404 |
| 2 <u>支柱材その他</u>       | <div>※丸太（※間伐材 ・杉の焼き丸太 ・ ）</div> <div>・竹</div> <div>幹巻き用材料</div> <div>※幹巻き用テープ ・わら又はこも</div> <div>支柱</div> <div>・添え柱形 ・鳥居形 ・八ツ掛け形 ・布掛け形</div> <div>・ワイヤ掛け形 ・地下埋設型</div> | 支柱材形式は図示による。間伐材は有害な腐れ又は割れ等の欠陥がないこと。 | 406        |
| 3 <u>芝張り、吹付けは種その他</u> | <div>芝の種類 ※こうらい芝 ・野芝</div> <div>吹付けは種</div> <div>種類 ※洋芝類 ・</div> <div>種子量 (g/m<sup>2</sup>)</div> <div>※畑土、黒土等植物の生育に適した土とし、他の土の場合は、改良して用いる。</div>                      |                                     | 407        |
| 4 既存樹木の処置             | ※図示                                                                                                                                                                    |                                     |            |

## 14 章 とりこわし工事

| 項 目                 | 特 記 事 項                                                                                                                                                       | 備 考                                | 頁 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---|
|                     | <b>14 章 とりこわし工事</b>                                                                                                                                           |                                    |   |
| 1 適用範囲              | ※建物のすべて又は一部をとりこわしする工事に適用する。<br>地盤面下の撤去部分等の施工範囲<br>※図示                                                                                                         |                                    |   |
| ② 工事の届出             | ※建築物の解体部分の床面積の合計が、1,000 ㎡以上の場合、又は、建築物の解体部分に非飛散性石綿が存在し、解体部分の床面積が 80 ㎡以上の場合（非飛散性石綿がその一部にしかない場合も含む）、工事開始日（内装等撤去開始日）の 8 日前に「環境の保全と創造に関する条例」（兵庫県条例）に基づき神戸市長に届出を行う。 | <u>特定工作物解体等<br/>工事実施届出</u>         |   |
| 3 施工計画書             | ※仮設計画、とりこわし方法、とりこわし順序、養生方法、とりこわし材の処分方法及び処分先、作業予定等をまとめて、監督員に提出し承諾を受ける。                                                                                         | 工事着手前に、在来地盤面高を側溝、擁壁の天端等の堅固な場所に明記。  |   |
| 4 写真撮影              | ※とりこわし建物周辺の状況<br>・                                                                                                                                            |                                    |   |
| 5 とりこわし工法           | ※騒音、振動を最小限にとどめ、事故防止や火災予防に留意し散水やシート張り等の養生を十分に行う。<br>・圧砕機を使用                                                                                                    |                                    |   |
| 6 建設副産物の処分          | ※全て場外搬出処分<br>※処分先は、改修特記仕様書総則 2.3 「建設副産物の発生の抑制、適正処理及び再利用の促進等」による。<br>・再生材としての利用<br>( )                                                                         |                                    |   |
| 7 PCB 使用機器の処理       | PCB 使用機器の確認<br>※昭和 47 年以前に製造された電気機器は、PCB を使用している恐れがあるため、とりこわしに先立ち有無を調査し、監督員に報告する。<br>※PCB 使用機器があった場合の処理方法は、監督員の指示による。                                         |                                    |   |
| 8 危険物、その他の処分        | 貯油そう、危険物貯蔵庫等の処分<br>※請負人の責任において処分し、安全を確かめた後、とりこわし作業に着手する。                                                                                                      |                                    |   |
| 9 便所その他の処理          | 貯じんそう、便そう、浄化そう等のとりこわし<br>※汚物等を処分し、跡を消毒する。<br>・                                                                                                                | 作業中及びとりこわし後に周囲を汚染することのないようにする。     |   |
| 10 残存建物の処置          | ・図示<br>・                                                                                                                                                      |                                    |   |
| 11 建築設備の処置          | ・電力引込部分の切断 ( )<br>・電話線の処置 ( )<br>・ガス引込部分の処置 ( )<br>・給水管の止水 ( )<br>・下水管の処置 ( )                                                                                 | 諸手続きを遅滞なく行い、漏電、ガス漏れ等のないよう安全に万全を施す。 |   |
| 12 残存建物に対する建築設備の切替え | ・行う ・行わない<br>切替方法<br>・                                                                                                                                        | 切替は設備の供給に支障のないよう関係者と打合せを十分に行う。     |   |

| 項 目            | 特 記 事 項                                                                                | 備 考                             | 頁 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|
| 13 分水栓コマ下げ     | ・ 行う      ・ 行わない                                                                       | 手続きは請負人が<br>行い費用も請負人<br>の負担とする。 |   |
| 14 敷地整地        | 転圧方法<br>※在来地盤まで監督員の承諾を受けた良質土を搬入して埋め戻し、地均し<br>・ 良質土を厚さ 5cm 程度敷き均し、転圧<br>・ とりこわし後の地盤面で整地 |                                 |   |
| 15 水銀使用製品産業廃棄物 | ・ 蛍光灯      ・<br>※産業廃棄物処理法施行令を遵守し、適正に撤去・運搬・処分すること。                                      |                                 |   |