

令和 5 年 3 月 17 日

工事定期監査及び出資団体工事監査結果報告

企画調整局、こども家庭局、経済観光局、建設局
建築住宅局、消防局
神戸新交通(株)

神戸市監査委員	細 川 明 子
同	藤 原 武 光
同	山 本 嘉 彦
同	よこはた 和 幸

地方自治法第 199 条第 1 項、第 2 項、第 4 項及び第 7 項の規定に基づき実施した令和 4 年度第 2 期工事定期監査及び出資団体工事監査について、同条第 9 項の規定によりその結果に関する報告を次のとおり決定した。

1 監査の対象

企画調整局、こども家庭局、経済観光局、建設局、建築住宅局、消防局、神戸新交通(株)における令和3年度及び令和4年度施行工事について監査を行った。

工事の抽出状況は第1表、抽出工事は第2表のとおりである。

2 監査の期間

令和4年10月27日～令和5年3月17日

3 監査の方法

監査は、土木・建築・設備工事の施行が法令等に基づき適正に行われているか（法規性）、また3E（経済性、効率性、有効性）ならびに正確性、安全性などの観点から適切に行われているかについて、関係書類の審査、現場の施工状況の調査及び関係職員に対する質問等の方法により実施した。

4 対象工事選定にあたっての重点項目

対象となる工事について「影響度」と「発生頻度」からリスク評価を行った結果、下記のとおりとした。

- ① 高所作業での墜落、転落、落下、飛来物の危険対策
- ② 有害物（アスベスト、粉塵、危険物等）の危険対策
- ③ 適切な積算及びそのチェック体制
- ④ バリアフリーや外出支援対策などユニバーサル社会の実現に向けた取組

5 監査項目及び着眼点

サステナビリティ(持続可能な都市経営)及び人権デューデリジェンスを推進する視点に立ち、(1)土木・建築・設備工事の施行が法令等に基づき適正に行われているか（法規性）、(2)3E（経済性、効率性、有効性）ならびに正確性、安全性及び人にやさしい整備となっているかについて監査を実施した。また、ポスト・コロナ時代を見据えた整備のあり方を模索しつつ、先進的な取組について調査を行った。

高所作業及び有害物処理における安全対策上の不備については、過去より何回も同様の指摘があったにもかかわらず、今年度の第1期工事監査でも指摘があったことなどを踏まえ、事故防止の観点から重点的に監査を行った。

なお、神戸新交通(株)については、令和2年度第2期工事定期監査において、契約締結前に業務に着手していた事例があったため、措置状況報告書に「契約事務取扱要綱の遵守状況とガバナンス強化状況について、今後確認を行う必要がある。」と意見を付した。そのため、通常の監査とは別に、措置状況報告書で示された再発防止策が遵守され、内部統制が有効に機能しているかについて実地検査を行った。

監査項目	着 眼 点
1. 計 画	計画書、事前協議及び諸手続きの状況
2. 設 計	設計の基本的事項、関係法規等の適用、設計基準等の整備状況及びその運用設計図書の整備、設計の照査
3. 積 算	積算基準等の整備状況及びその運用、工種・数量・単価・歩掛り等の適用、積算の照査
4. 契 約	契約締結手続き、設計変更等の理由、手続き及び内容
5. 施 工	工事関係法規等、施工管理、工事関係書類、監督業務
6. 検 査	検査関係書類
7. 維持管理	保守点検関係書類
8. 委託業務	委託業務関係書類

6 監 査 の 結 果

監査の結果、対象となる局・団体の抽出工事の実施に関する全般的な事務処理は、おおむね適正に行われているものと認められた。

しかし、事務の一部について、以下に述べる改善を要する事例が見られた。

(1) 指摘事項から

「積算（重点項目：「適切な積算及びそのチェック体制」）」については5件の誤りが認められた。これらは単位数量設定の誤り、共通費の算定誤り、単価の計上もれ、見積価格の査定誤りなどであるが、積算は工事の予定価格に直結する基本的な事項であり、過大過小な積算は本市または事業者の重大な損失に繋がる。いずれも市民が損害を被るものであることを強く認識し、職員の過失の程度によっては、懲戒処分を受ける、又は損害賠償責任を問われる可能性があるという危機感を持つべきである。そのため、違算の現状の見える化を図るとともに、個々の職員のさらなる能力向上とノウハウの継承に加え、組織的な照査体制及び研修体制を構築することにより、違算等の防止に努めることが重要である。なお、違算に関し、現在の取組をさらに徹底する内部統制体制の再構築に取り組まれない。

「施工（重点項目：「高所作業での墜落、転落、落下、飛来物の危険対策」）」では、設備工事において必要のない高所作業を行い、さらに墜落制止用器具を着用していなかったという1件の法令違反が認められた。これは工事関係者の人命にも関わる重要な項目であり、違反に対して法令により罰則が規定されている。発注者は改めてこの点を認識し、施工計画などにより作業の必要性を確認するとともに、安全対策に関する請負人への監督指導を主体的に行うべきである。

(2) 意見から

「施工（重点項目：有害物（アスベスト、粉塵、危険物等）の危険対策）」では、建築工事において鉛を含有する塗膜剥離作業の際に、鉛中毒予防規則に基づく作業主任者を選任し、隔離養生された作業場で、湿潤化による粉塵防止措置を講じながら作業を実施していたものの、法令違反には

該当しないが厚生労働省が着用を求める電動ファン付き呼吸用保護具を使用していない事例があった。発注者は関係法令等に基づき危険対策の徹底と請負人への指導を行うことが望ましい。

(3) サステナビリティの視点から

サステナビリティの視点で監査を実施した結果、以下のような取組事例が見られた。今後もこのような取組を積極的に取り入れ、持続可能な施設の整備を推進されたい。

ア 建設局の河川改修事業では、近年全国的に頻発・激甚化している自然災害に対する強靱化に取り組む一方、魚道の設置や環境配慮型護岸ブロックの使用などにより、多自然川づくりに取り組んでいた。

イ 建設局の下水道事業では、魚崎ポンプ場改築更新事業（第1期）において、民間事業者のノウハウ、アイデア、技術力、マネジメントを効率よく導入するため、土木・建築・設備すべてを異業種 JV(建設工事共同企業体)に発注していた。設計を含めて全工種の契約を事業開始時に一括で締結することにより、各社が設計思想を構築する段階から認識を共有できるため、大規模事業になるほど起こりやすい伝達ミスや手戻りなどを極力なくし、工期の短縮を可能にしていた。

ウ 建築住宅局では、都心や主要駅前の魅力向上をめざした施設整備、防災拠点にふさわしく環境にも配慮した区総合庁舎の整備、長期的な保全計画に基づく長寿命化のための改修、バリアフリー化の推進、市・県産木材の積極的な活用など、持続可能で質の高い公共建築物の整備に関する工事を実施していた。

「ポスト・コロナ時代を見据えた整備のあり方」については、学校で非接触を目的とした自動水栓が採用されていたほか、図書館では閲覧席の間隔を確保したり個人席を多く設けて、利用者が過密に着席しないようにするなど、感染防止対策の事例が見られた。今後もポスト・コロナ時代を見据えた整備を積極的に進められたい。

「人権デューデリジェンスの実施状況」については、各工事の施工状況や施工体制台帳の書面による確認、及び受注者に対する聞き取りなどの方法により監査を実施した。その結果、前述のとおり、鉛を含有する塗膜剥離作業において、法令違反ではないが鉛による労働者の健康被害の予防が十分に行われていない事例があった。今後も直接の契約先だけでなく、2次以降の下請事業者を含め、労働者の人権侵害リスクを把握し、予防や軽減策を講じる取組を徹底されたい。

今回指摘等のあった事例については、組織として原因を究明し、改善策を十分に検討したうえで具体的な対策を明示し、その対策を実践することにより積極的に再発防止に努められたい。

また、サステナビリティの実現に寄与するとともに、ポスト・コロナ時代にふさわしい工事計画の策定に努められたい。

＜契約事務取扱要綱の遵守状況及びガバナンス強化状況の实地検査について＞

神戸新交通(株)（以下「新交通」という。）については、令和２年度第２期工事定期監査において、契約締結前に業務着手していた事例があったため、措置状況報告書に「契約事務取扱要綱の遵守状況とガバナンス強化状況について、今後確認を行う必要がある。」との意見を付した。そのため、通常の工事監査とは別に、措置状況報告書で示された再発防止策が遵守され、内部統制が有効に機能しているかについて令和３年度の契約を対象に实地検査を行なった。

实地検査に先立ち、新交通より、令和４年７月４日に発生した六甲アイランド線車両タイヤバースト事故に関する業務（ＲＩ線本線故障車両現状確認業務）において、担当者が契約チェックリストの確認を失念したため、契約締結前に作業に着手するという同様の事案が発生したとの報告を受けた。本件については、担当課からの申告により社内で調査を行い、既に関係者への周知と再発防止策等を実施しており、内部統制が機能し不備が是正されていることから、本来なら今回の实地検査において指摘するには至らない。しかし、契約締結前の業務着手を防止するためのガバナンスを強化している中で起きた通常では発生し得ない事故であり、失念をもたらす何らかの根本的な原因があるのではないかと考えられる。

当該業務は川重車両テクノ(株)（以下「川重車両」という。）が受託しており、新交通の社内に事務所を構える川重車両の社員が業務を行っている。そのため、川重車両の社員が新交通に事務所を構えて業務を行うこととなるすべての委託契約を調査した。

契約締結前に作業に着手した業務：「ＲＩ線本線故障車両現状確認業務」

調査対象委託業務：「ＰＩ線 2000 形車両電車全般検査委託」

「ＰＩ線車両走行輪ローテーション業務委託」

「ＰＩ線車両用走行輪組立作業委託」

（契約相手方：川重車両（４件すべて））

实地検査の結果、新交通が措置状況報告書で示した再発防止策については、下記のとおり概ね履行されていることが確認できた。

ア 契約締結日の誤認等を防止するため、契約担当課で契約通知書を発行し、工事担当課で供覧もしくはチェックリストを活用していた。

イ 社内の監察室による監査において、定期的に契約事務取扱要綱等の遵守状況の確認が行われていた。

ウ 内部監査において確認したガバナンス状況について、コンプライアンス委員会で評価を行った後、取締役会に報告していた。

エ 内部通報制度の活用促進や、定期的なアンケートの実施による役員と社員との意思疎通の向上など、その他の「労務ガバナンス行動計画」についても遵守されていた。

一方、六甲アイランド線車両タイヤバースト事故に関する業務において、契約チェックリストの確認を失念した事故に関連する調査結果は以下の通りである。

ア 上記各委託業務を遂行させるため、仕様書に明記することなく、それぞれの委託契約に紐づかない「車両故障及び事故の復旧・修復に関する覚書」を根拠に、川重車両に対して光熱水費を含めて事務所を無償使用させていた。緊急時以外に事務所を無償使用させる場合は、その根拠を社内決裁上明示するとともに、別途書面による委託契約書内に無償使用させることを明記するべきである。

イ 約款や仕様書など契約図書において、業務責任者の選任及び役割に関する項目、並びに発注者と受託者の指揮命令系統に関する項目などについて、明確な記載がなく、各委託業務における指揮命令に関する取り扱いが全般的に曖昧であった。

ウ 川重車両社員が通勤のために使用する駐車場を無償で貸し出していた。この場合、その利用を認めること等について委託契約書において包括的に規定するべきである。

このように、委託事業者との契約関係が曖昧であること、並びに委託業務と事務所の無償使用との関係が不明確であることにより、委託事業者との関係が緩慢になり、契約締結前の事業着手という事故につながったのではないかと推察される。現状では、令和２年度の措置状況報告書における再発防止策は形式的なものであったと言わざるを得ない。

専門家の知見を得ながら契約事務全般の抜本的な総点検を行うとともに、ガバナンスの強化及び意識改革に徹底して取り組まれない。

なお、これらの取組状況及びその結果について、今後の財政援助団体等監査において確認する。

○ 指 摘 事 項

(1) 積 算（重点項目：「適切な積算及びそのチェック体制」）

ア 土砂等運搬の単価

本工事は、須磨区における二級河川の改修工事である。

土木工事では、資材等の数量を算出し、これに単価をかけて直接工事費を積算する。しかし、本工事では、現場で発生する岩塊を含む土砂等運搬の積算において、単位数量の設定に関する誤りがあり、過大となっていた。

積算は、工事の契約額に直接影響するものであるため、本工事の積算について十分な検証を行うとともに、再発防止に向けて、積算チェックリストの活用、複数職員によるダブルチェックの充実等により、積算基準に基づく適切な積算を徹底するべきである。

（建設局西部建設事務所）

[No. 7 妙法寺川（車地区）改修工事その 8]

（請負金額 141,655 千円）

イ 共通費の算定

① 本工事は、垂水区における体育館の新築工事である。

「神戸市公共建築工事共通費積算基準」では、共通仮設費率を算定する場合の直接工事費には、発生材処分費を含まないものとしている。

しかし、本工事では、共通仮設費の算定において、特殊基礎工事の発生材処分費を直接工事費に含めていたため、現場管理費と一般管理費等を合わせた共通費の積算額が過大となっていた。

積算は、工事の契約額に直接影響するものであるため、本工事の積算について十分な検証を行うとともに、再発防止に向けて、チェックリストの活用はもちろんのこと、複数職員によるダブルチェック等により、正確な積算を徹底するべきである。

（建築住宅局建築課）

[No. 33 新垂水体育館建設工事]

（請負金額 1,461,317 千円）

② 本工事は、須磨区における水族園・国民宿舎の解体撤去その他の工事である。

「神戸市公共建築工事共通費積算基準」（以下「積算基準」という。）では、通常の建物本体工事に含まれない工事については、共通費を低減することとしており、共通仮設費率を算定する場合の直接工事費には、発生材処分費を含まないものとしている。

しかし、本工事では、積算基準で低減の対象としておりとこわし工事を低減の対象としていなかった。また、共通仮設費の算定において、土工事の発生材処分費の一部を直接工事費に含めていた。これらにより、現場管理費と一般管理費等を合わせた共通費の積算額が過

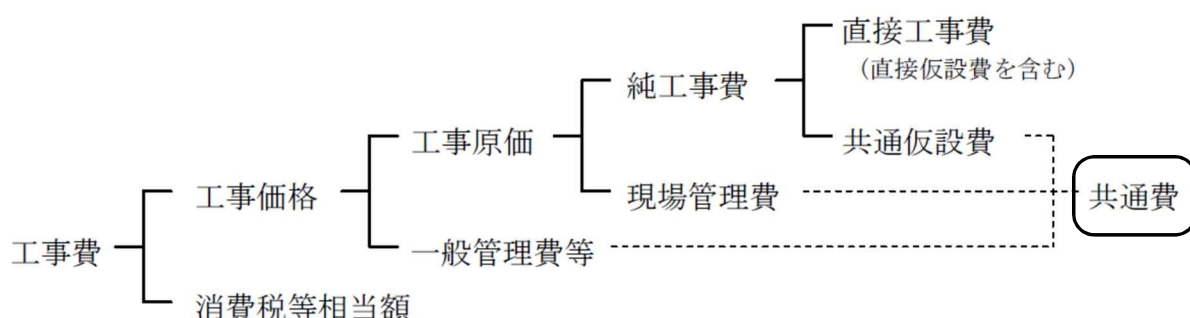
大となっていた。

積算は、工事の契約額に直接影響するものであるため、本工事の積算について十分な検証を行うとともに、再発防止に向けて、チェックリストの活用はもちろんのこと、複数職員によるダブルチェック等により、正確な積算を徹底するべきである。

(建築住宅局建築課)

[No. 35 須磨海浜水族園・国民宿舎須磨荘解体撤去他工事]

(請負金額 2,277,233 千円)



※直接工事費：工事目的物を造るために直接必要とする費用で、直接仮設に要する費用を含む。

※共通仮設費：各工事種目に共通の仮設に要する費用で、費用を積上げにより算定するか、過去の実績等に基づく直接工事費に対する比率（共通仮設費率）により算定する。

※現場管理費：工事施工に当たり、工事現場を管理運営するために必要な費用で、共通仮設費以外の費用とする。

※一般管理費等：工事施工に当たる受注者の継続運営に必要な費用で、一般管理費と付加利益等からなる。

ウ 外部足場の単価

本工事は、須磨区における水族園・国民宿舎の解体撤去その他の工事である。

「神戸市建築工事積算要領」によると、外部足場の積算は、設置に要する「かけ払い費」と設置期間の「賃料」の合計で計算することとしており、かけ払い費・賃料共に、建地幅や建築物の高さに応じた単価に、足場掛面積を乗じて算出する。

本工事では、解体撤去工事に伴う外部足場として計上していた枠組本足場の工事費のうち、一棟について「かけ払い費」の計上もれがあったため、積算額が過小となっていた。

積算は、工事の契約額に直接影響するものであるため、本工事の積算について十分な検証を行うとともに、再発防止に向けて、チェックリストの活用はもちろんのこと、複数職員によるダブルチェック等により、正確な積算を徹底するべきである。

(建築住宅局建築課)

[No. 35 須磨海浜水族園・国民宿舎須磨荘解体撤去他工事]

(請負金額 2,277,233 千円)

エ 査定率の適用

- ① 本工事は、中央区における区総合庁舎その他の新築工事である。

建築工事では、専門工事業者の見積価格を単価として採用する場合には、「神戸市建築工事積算要領」に基づき、所定の査定率を適用することとしている。

しかし、本工事では、鉄骨工事の施工費の積算において、専門工事業者の見積を単価として採用していたが、所定の査定率と異なる率を乗じていたため、過大となっていた。

積算は、工事の契約額に直接影響するものであるため、本工事の積算について十分な検証を行うとともに、再発防止に向けて、チェックリストの活用はもちろんのこと、複数職員によるダブルチェック等により、正確な積算を徹底すべきである。

(建築住宅局建築課)

[No. 30 (仮称) 新中央区総合庁舎他建設工事]
(請負金額 5,833,949 千円)

- ② 本工事は、長田区における保育所の外壁改修その他の工事である。

建築工事では、製造業者・専門工事業者の見積価格を単価として採用する場合には、「神戸市建築工事積算要領」に基づき、所定の査定率を適用することとしている。

しかし、本工事では、建具改修工事や内部改修工事等の積算において、製造業者・専門工事業者の見積を単価として採用していたが、査定率を乗じていなかったため、過大となっていた。

積算は、工事の契約額に直接影響するものであるため、本工事の積算について十分な検証を行うとともに、再発防止に向けて、チェックリストの活用はもちろんのこと、複数職員によるダブルチェック等により、正確な積算を徹底すべきである。

(建築住宅局建築課)

[No. 39 明泉寺保育所外壁改修他工事]
(請負金額 55,869 千円)

オ 受変電設備の単価

本工事は、北区における小学校の長寿命化改修に伴う電気設備工事である。

電気設備工事の積算は、資材等の数量を算出し、これに単価をかけて直接工事費を算出する。

本工事では、受変電設備の積算において、メーカー見積を根拠に単価を作成していたが、見積価格の査定に誤りがあったため、工事価格が過大となっていた。

積算は、工事の契約額に直接影響するものであるため、本工事の積算について十分な検証を行うとともに、再発防止に向けて、積算チェックリストの活用、複数職員によるダブルチェックの充実等により、積算基準に基づく適切な積算を徹底すべきである。

(建築住宅局設備課)

[No.51 ありの台小学校長寿命化改修他電気設備工事]

(請負金額 266,486 千円)

(2) 施 工

ア 天井クレーンの据付作業（重点項目：「高所作業での墜落、転落、落下、飛来物の危険対策」）

本工事は、ポートアイランドにある神戸新交通ポートアイランド線車両基地のクレーン設備を更新する工事である。

「労働安全衛生規則」では、高さ 2m 以上の箇所で作業を行う場合において、墜落により労働者に危険を及ぼすおそれがあり、かつ、作業床を設けることが困難なときは、防網を張り、労働者に墜落制止用器具を使用させる等、墜落による労働者の危険を防止するための措置を講じなければならないとされている。

本工事では、天井クレーンのガーターの据付の際に搭載型トラッククレーンの操作者 1 名が、トラックのキャビン上(高さ:約 2.5m)に登って操作を行っており、バランスを崩すと墜落する危険性が高い状態であった。

搭載型トラッククレーンの操作は、トラックのキャビン上で行う必要がない作業でもあり、発注者と請負人双方が事前に現場の作業条件や安全性を確認し、不必要な作業を行わないなど事故の未然防止に努めるよう、発注者による安全管理の徹底と請負人への指導を行うべきである。



(神戸新交通(株)運輸技術部車両課)

[No. 65 ポートアイランド線車両基地 台車職場天井クレーン更新工事]

(請負金額 2,530 千円)

○ 意 見

ア 鉛含有塗膜の剥離作業（施工）

《重点項目 有害物（アスベスト、粉塵、危険物等）の危険対策》

本工事は、中央区における駅舎の外壁他の改修工事である。

駅舎の土木構造物部分における鉄骨の塗装については、請負人の調査により鉛の含有が判明し、本工事では設計変更により塗装改修工事に伴う塗膜剥離作業を行っていた。作業にあたっては、鉛中毒予防規則の規定によるほか、厚生労働省の「鉛等有害物を含有する塗料の剥離やかき落とし作業における労働者の健康障害防止について」（平成 26 年 5 月 30 日基安労発 0530 第 1 号・基安化発第 1 号）では、近隣環境への配慮のために隔離措置された隔離区域等内作業場で作業を行う場合は、有害物である鉛の粉じん濃度が極めて高濃度になるため、労働者は、電動ファン付き呼吸用保護具又はこれと同等以上の性能を有する空気呼吸器、酸素呼吸器若しくは送気マスク（以下「電動ファン付き呼吸用保護具等」という。）を着用させること、としている。

しかし、本工事では、鉛中毒予防規則に基づき鉛作業主任者を選任し、隔離養生された作業場で湿潤化による粉じん飛散防止措置を講じながら剥離作業を実施し、作業に従事した労働者は、防じんマスクを着用しており、法令違反に該当する事実はなかったものの、厚生労働省が着用を求めている電動ファン付き呼吸用保護具等を使用していなかった。

鉛含有塗膜の剥離作業においては、関係法令等に基づき、有害物による労働者の健康障害防止のため、発注者による危険対策の徹底と請負人への指導を行うことが望ましい。



（神戸新交通㈱運輸技術部施設課）

[No. 61 南公園駅外壁他改修工事]

（請負金額 42,141 千円）

第 1 表 抽 出 状 況 表

工事定期監査

(単位 金額：千円)

区 分		監 査 対 象 工 事		抽 出 工 事		抽 出 率 (%)	
		件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
企 画 調 整 局	土 木	—	—	—	—	—	—
	建 築	1	3,839	0	0	0.0	0.0
	設 備	1	13,200	1	13,200	100.0	100.0
こ ども 家 庭 局	土 木	—	—	—	—	—	—
	建 築	1	7,480	0	0	0.0	0.0
	設 備	5	51,227	1	27,324	20.0	53.3
経 済 観 光 局	土 木	3	253,239	1	217,441	33.3	85.9
	建 築	—	—	—	—	—	—
	設 備	19	171,246	3	34,815	15.8	20.3
建 設 局	土 木	202	46,318,903	11	22,918,240	5.4	49.5
	建 築	—	—	—	—	—	—
	設 備	110	12,262,090	11	3,910,699	10.0	31.9
建 築 住 宅 局	土 木	13	613,153	1	60,162	7.7	9.8
	建 築	161	31,989,508	13	12,452,609	8.1	38.9
	設 備	221	13,024,105	13	3,278,169	5.9	25.2
消 防 局	土 木	—	—	—	—	—	—
	建 築	—	—	—	—	—	—
	設 備	28	1,453,826	3	192,052	10.7	13.2
計		765	106,161,815	58	43,104,712	7.6	40.6

出資団体工事監査

(単位 金額：千円)

区 分		監 査 対 象 工 事		抽 出 工 事		抽 出 率 (%)	
		件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
神 戸 新 交 通 (株)	土 木	19	1,566,147	2	374,660	10.5	23.9
	建 築	2	48,886	1	42,141	50.0	86.2
	設 備	48	9,433,435	6	694,492	12.5	7.4
計		69	11,048,468	9	1,111,293	13.0	10.1

合 計

(単位 金額：千円)

区 分		監 査 対 象 工 事		抽 出 工 事		抽 出 率 (%)	
		件 数	金 額	件 数	金 額	件 数	金 額
計		834	117,210,283	67	44,216,005	8.0	37.7

備 考：(1)監査対象工事は、請負金額250万円以上のものとした。

(2)本表は、令和4年8月31日時点における契約監理システムのデータと各局及び出資団体からの提出資料に基づき作成した。

第 2 表 抽 出 工 事 一 覧 表

企画調整局

工事 種別	番号	工事名	請負人名	請負金額 (変更) [単位 千円]	契約年月日 (変更)	完成期限 (変更)	契約 の 方法
設備	1	光ファイバーケーブル及び 付帯設備保守管理業務	エクシオグ ループ(株) 兵 庫支店	13,200	R3. 4. 1	R6. 3. 31	指名

こども家庭局

工事 種別	番号	工事名	請負人名	請負金額 (変更) [単位 千円]	契約年月日 (変更)	完成期限 (変更)	契約 の 方法
設備	2	総合療育センター及びケア ハウス松寿園設備総括管理 業務	西日本総合設 備(株)	27,324	R4. 4. 1	R7. 3. 31	指名

経済観光局

工事 種別	番号	工事名	請負人名	請負金額 (変更) [単位 千円]	契約年月日 (変更)	完成期限 (変更)	契約 の 方法
土木	3	垂水漁港岸壁耐震補強工事 (その5)	港建設(株)	231,000 (217,441)	R2. 8. 3 (R3. 7. 8)	R3. 10. 29	制限 (総評) (低入)
設備	4	神戸ファッションマート中 央監視システム整備業務	(株)きんでんス ピネット	19,195	R4. 7. 15	R5. 3. 24	随契
	5	中央卸売市場本場加工物流 棟保冷库冷凍設備整備	コウベエンジニア サービス(株)	5,720	R3. 11. 9	R4. 3. 31	指名
	6	東部市場第2 冷蔵庫棟冷蔵 冷凍設備整備	(株)前川製作所	9,900	R3. 11. 4	R4. 3. 31	随契

建設局

工事 種別	番号	工事名	請負人名	請負金額 (変更) [単位 千円]	契約年月日 (変更)	完成期限 (変更)	契約 の 方法
土木	7	妙法寺川 (車地区) 改修工 事その8	協同建設(株)	104,030 (122,837) (141,655)	R3. 5. 7 (R4. 3. 11) (R4. 8. 2)	R4. 8. 31	制限

建設局

工事 種別	番号	工事名	請負人名	請負金額 (変更) [単位 千円]	契約年月日 (変更)	完成期限 (変更)	契約 の 方法
土木	8	伊川改修工事（前開工区） その 1 5	(株)島田組	155,100 (167,052) (166,793)	R2.10.22 (R3.5.6) (R3.5.26) (R3.6.16) (R4.1.28)	R3.6.30 (R3.8.8) (R4.1.31)	制限 (総評)
	9	浜辺遮集幹線築造他工事	兵庫奥栄建設 (株)	237,490 (364,239) (360,410)	R1.10.31 (R2.9.14) (R3.2.4) (R3.2.18) (R3.7.30) (R3.10.19) (R3.12.7)	R2.9.18 (R3.2.10) (R3.7.31) (R3.10.31) (R3.12.10)	制限 (総評)
	10	橘通 2 丁目地区他污水管改 築更新工事	京阪神道路 サービス(株)	143,850 (151,226)	R2.12.10 (R3.12.9) (R4.2.16)	R4.1.21 (R4.2.28)	制限
	11	大塚町 3 丁目地区他污水管 改築更新工事	田村建設(株)	174,828 (173,432)	R2.12.21 (R3.10.28) (R3.12.27)	R3.11.30 (R4.1.9)	制限
	12	今津 1 号雨水幹線築造他工 事	(株)合同建設	126,717 (127,671) (145,483)	R3.4.19 (R3.7.28) (R4.1.14) (R4.6.28)	R4.3.31 (R4.6.30)	制限
	13	西大池 2 丁目地区污水管移 設工事	田村建設(株)	63,118	R4.6.8	R5.1.31	制限
	14	魚崎ポンプ場改築更新事業 (第 1 期)	大林・神鋼環 境ソリュー ション・三菱 電機特定建設 工事共同企業 体	10,065,600 (10,066,194) (10,084,392) (10,143,792) (10,406,386) (10,615,150) (10,619,016) (10,647,132) (10,646,406) (10,652,112)	H28.2.29 (H29.3.16) (H29.7.10) (H30.3.26) (H31.3.12) (R1.7.29) (R2.2.10) (R3.3.15) (R3.8.17) (R4.8.19)	R5.10.31 (R6.6.30) (R6.11.25)	一般 (総評)
	15	西部処理場北系水処理施設 築造工事（土木）	戸田・岩田地 崎特定建設工 事共同企業体	7,298,856 (7,312,257) (7,767,861) (7,767,861) (8,477,211) (8,477,211) (9,476,734) (9,476,734) (9,984,680) (10,604,382)	H28.3.24 (H28.4.21) (H29.1.27) (H29.3.28) (H29.8.22) (H30.3.9) (H31.1.29) (H31.3.19) (R2.3.26) (R3.3.24)	R1.7.31 (R1.12.28) (R3.3.31) (R5.3.31)	一般
	16	垂水処理場平磯歩道橋老朽 化対策工事	(株)トラスト	96,800 (101,750)	R2.12.16 (R3.10.27)	R3.10.29	制限
	17	下水道施設小規模工事（単 価契約・東灘・灘・中央 （後期））	(株)永川組建設	357,873	R3.10.1	R4.3.31	制限

建設局

工事 種別	番号	工事名	請負人名	請負金額 (変更) [単位 千円]	契約年月日 (変更)	完成期限 (変更)	契約 の 方法
設備	18	マンホールポンプ施設電気 設備工事	イワキ・モリ タニ電工(株)	53,839	R3. 7. 14	R4. 1. 31	制限
	19	垂水処理場 東2系水処理 機械設備工事 [21電気]	(株)神鋼環境ソ リユーション	2,369,400 (2,361,307) (2,393,239)	R2. 9. 8 (R3. 6. 9) (R4. 3. 11)	R4. 3. 31	一般
	20	垂水処理場 本場1系2・3池 生物反応槽散気装置機械設 備工事	住友重機械エ ンバイロメン ト(株)	383,350	R3. 8. 2	R4. 3. 31	制限
	21	垂水処理場 東2系水処理 他電気設備工事 [19機械]	三菱電機(株)	720,500 (723,724)	R3. 2. 26 (R4. 3. 22)	R4. 3. 31	制限
	22	東灘処理場 1号消化タンク 攪拌機改修工事	神鋼環境メン テナンス(株)	97,900	R3. 6. 1	R4. 3. 31	随契
	23	東灘処理場 管理本館無停 電電源装置更新工事	三菱電機(株)	99,363 (98,754)	R3. 2. 1 (R3. 12. 21)	R3. 12. 28	制限
	24	島上ポンプ場 2号自動除 塵機械設備工事	(株)川島鉄工所	48,413	R3. 5. 6	R4. 3. 31	制限
	25	玉津処理場 3号砂ろ過揚 水ポンプ改修工事	(株)荏原製作所	23,100	R3. 3. 16	R3. 12. 28	随契
	26	垂水処理場 本場生汚泥ポン プ他機械設備工事	(株)金山組	59,532	R3. 8. 30	R4. 3. 22	制限
	27	玉津処理場 2号ガスタン ク塗装工事	(株)日栄テック	20,485	R3. 10. 11	R4. 1. 31	制限
	28	西部処理場 中央監視設備 保守点検	日新電機(株) 関西支社	8,360	R4. 4. 1	R5. 3. 31	随契

建築住宅局

工事 種別	番号	工事名	請負人名	請負金額 (変更) [単位 千円]	契約年月日 (変更)	完成期限 (変更)	契約 の 方法
土木	29	唐櫃台法面防災対策工事	北神吉田建設 (株)	55,182 (60,162)	R3.1.28 (R3.9.9) (R3.10.26)	R3.9.30 (R3.10.31)	制限
建築	30	(仮称)新中央区総合庁舎 他建設工事 [44機械、50電気]	大林組・神鋼 興産建設特定 建設工事共同 企業体	5,662,800 (5,715,589) (5,765,441) (5,766,277) (5,833,949)	R2.3.26 (R4.3.23) (R4.3.29) (R4.5.25) (R4.6.30)	R4.6.30	一般 (総評) (低入)
	31	高羽小学校校舎棟増築他工 事	溝口建設(株)	408,430 (410,276) (455,917)	R2.8.28 (R3.3.26) (R4.3.11)	R4.3.15 (R4.3.31)	制限
	32	ありの台小学校長寿命化改 修他工事 [45機械、51電気]	(株)明和工務店	1,285,900 (1,292,150) (1,298,604) (1,350,254) (1,390,904)	R2.9.28 (R3.4.23) (R3.11.1) (R4.3.10) (R4.3.28)	R4.1.20 (R4.3.15) (R4.3.31)	一般 (総評) (低入)
	33	新垂水体育館建設工事 [46機械、52電気]	関建・今津特 定建設工事共 同企業体	1,413,500 (1,417,812) (1,452,627) (1,461,317)	R2.10.27 (R3.12.21) (R4.1.19) (R4.3.9)	R4.1.31 (R4.3.11) (R4.3.25)	一般 (総評) (低入)
	34	青陽東養護学校外壁改修他 工事	(株)ヒョウ工務 店	135,802 (139,601) (140,757) (175,580)	R2.12.4 (R3.3.16) (R3.7.5) (R3.9.28) (R3.10.13)	R3.3.31 (R3.7.20) (R3.9.30) (R3.10.15)	制限
	35	須磨海浜水族園・国民宿舎 須磨荘解体撤去他工事	(株)竹中工務店	2,178,000 (2,226,908) (2,277,233)	R3.2.25 (R3.12.8) (R4.3.18)	R4.3.31 (R4.4.30)	随契
	36	白川高齢者介護支援セン ター外壁改修他工事	(株)ウェイズ	57,743 (58,304)	R3.5.14 (R3.11.25)	R3.11.30	制限
	37	東灘処理場1・2系水処理 施設上屋内部躯体改修工事	棚田建材(株)	72,732 (95,357)	R3.5.27 (R4.2.8) (R4.2.22)	R4.2.15 (R4.2.25)	制限
	38	有野中学校外壁改修他工事	藤原建設(株)	320,100 (324,181) (340,065)	R3.7.8 (R4.1.20) (R4.3.10)	R4.3.15	制限
	39	明泉寺保育所外壁改修他工 事	(株)隆建	56,100 (55,869)	R3.10.12 (R4.3.23)	R4.3.31	制限
	40	中央卸売市場本場卸売棟電 気室他外壁改修他工事	(株)はるか	61,974 (61,193)	R3.12.3 (R4.3.28)	R4.3.31	制限

建築住宅局

工事 種別	番号	工事名	請負人名	請負金額 (変更) [単位 千円]	契約年月日 (変更)	完成期限 (変更)	契約 の 方法
建築	41	三宮図書館仮移転整備工事	㈱河合塗研	79,817 (85,020)	R4.2.14 (R4.6.28)	R4.6.30	制限
	42	三宮中央通り地下通路改修工事	溝口建設㈱	157,080 (161,898)	R4.3.9 (R4.8.19)	R4.9.30 (R4.10.31)	制限
設備	43	総合児童センター移転整備 空調設備工事（こべっこラ ンド） [49電気]	㈱イトーヨー ギョー	176,000 (177,012) (179,168) (180,532) (187,231)	R2.3.11 (R2.4.8) (R3.10.29) (R4.3.30) (R4.7.15)	R3.10.31 (R4.3.31) (R4.7.15) (R4.9.30)	制限
	44	（仮称）新中央区総合庁舎 他給排水設備工事 [30建築、50電気]	三神・三樹特 定建設工事共 同企業体	599,280 (601,029) (630,575) (634,082)	R2.6.24 (R2.7.28) (R4.2.8) (R4.5.26)	R4.6.30	制限
	45	ありの台小学校長寿命化改 修他機械設備工事 [32建築、51電気]	㈱長村商会	203,310 (204,509) (204,872) (200,263)	R2.11.19 (R4.1.14) (R4.3.14) (R4.3.31)	R4.1.20 (R4.3.15) (R4.3.31)	制限
	46	新垂水体育館建設機械設備 工事 [33建築、52電気]	㈱明和工務店	169,780 (170,242) (170,616)	R2.11.30 (R4.1.31) (R4.3.7)	R4.1.31 (R4.3.11)	制限
	47	荒田地域福祉センター新築 機械設備工事 [53電気]	㈱山崎興業	15,946	R3.7.5	R4.3.4	制限
	48	青少年科学館新館空気調和 機（3台）更新工事	㈱イトーヨー ギョー	84,106	R3.9.13	R4.1.31	制限
	49	総合児童センター移転整備 電気設備工事（こべっこラ ンド） [43機械]	東洋電気工事 ㈱	240,460 (242,297) (245,366) (247,313) (248,600)	R2.3.19 (R2.4.8) (R3.10.28) (R4.3.28) (R4.7.14)	R3.10.31 (R4.3.31) (R4.7.15) (R4.9.30)	制限
	50	（仮称）新中央区総合庁舎 他電気設備工事 [30建築、44機械]	住友・シモデ ン特定建設工 事共同企業体	1,121,780 (1,127,071) (1,144,600) (1,163,300) (1,198,049) (1,210,193)	R2.6.24 (R2.7.20) (R4.1.25) (R4.3.23) (R4.5.27) (R4.7.21)	R4.7.29	制限
	51	ありの台小学校長寿命化改 修他電気設備工事 [32建築、45機械]	㈱三宅電気工 事	250,690 (252,208) (252,670) (266,486)	R2.11.20 (R4.1.12) (R4.3.15) (R4.3.28)	R4.1.20 (R4.3.15) (R4.3.31)	制限

建築住宅局

工事 種別	番号	工事名	請負人名	請負金額 (変更) [単位 千円]	契約年月日 (変更)	完成期限 (変更)	契約 の 方法
設備	52	新垂水体育館建設電気設備 工事 [33建築、46機械]	サン電設工業 (株)	143,000 (143,693) (148,093)	R2.11.30 (R3.12.23) (R4.3.9) (R4.3.28)	R4.1.31 (R4.3.11) (R4.3.31)	制限
	53	荒田地域福祉センター新築 電気設備工事 [47機械]	(株)ナカケン	10,315 (10,029)	R3.7.1 (R4.2.24)	R4.3.4	制限
	54	デザイン・クリエイティブ センター神戸受変電設備改 修工事	甲南電設工業 (株)	86,714 (87,341)	R3.9.10 (R4.2.21)	R4.2.25	制限
	55	森林植物園長谷池揚水ポン プ他ケーブル更新工事	(株)金森電気工 業所	26,290 (15,180)	R3.12.15 (R4.3.24) (R4.3.30)	R4.3.25 (R4.3.31)	制限

消防局

工事 種別	番号	工事名	請負人名	請負金額 (変更) [単位 千円]	契約年月日 (変更)	完成期限 (変更)	契約 の 方法
設備	56	令和3年度 ポンプ付救助 車	(株)モリタ 関 西支店	175,340	R3.8.3	R4.3.8	一般
	57	令和3年度 消防艇たかと り上架整備	鹿瀬造船(株)	9,746 (9,890)	R3.12.9 (R4.3.22)	R4.3.31	指名
	58	車両運用端末装置移設改修 作業	(株)日立パワー ソリューションズ 中日本 営業部	6,821	R3.11.22	R4.3.31	随契

神戸新交通

工事 種別	番号	工事名	請負人名	請負金額 (変更) [単位 千円]	契約年月日 (変更)	完成期限 (変更)	契約 の 方法
土木	59	令和3年度 六甲アイランド 線 橋梁補強補修工事	(株)トラスト	350,900 (356,895) (362,505) (370,975) (371,195)	R3. 4. 28 (R3. 9. 17) (R3. 11. 10) (R4. 3. 8) (R4. 3. 22)	R4. 3. 31	指名
	60	令和4年度 神戸新交通 軌道 ゲージ製作	(株)デイシー	3,465	R4. 8. 1	R5. 3. 31	随契
建築	61	南公園駅外壁他改修工事	(株)リキョー	35,211 (42,141)	R3. 10. 4 (R4. 1. 27)	R4. 1. 31 (R4. 2. 28)	指名
設備	62	令和3年度神戸新交通六甲ア イランド線昇降機設備更新 工事	三菱電機ビル テクノサービ ス(株)	71,830	R3. 8. 24	R4. 3. 25	随契
	63	神戸新交通六甲アイランド 線六甲島検車場き電開閉所 電気室変電設備更新工事	(株)東芝インフ ラシステムズ (株)	239,800	R3. 3. 1	R4. 3. 31	指名
	64	神戸新交通ポートアイラン ド線CCTV映像制御、伝送装 置更新工事	(株)東興社	96,140 (96,140)	R3. 4. 27 (R4. 3. 25)	R4. 3. 31 (R4. 5. 9)	指名
	65	ポートアイランド線車両基 地 台車職場天井クレーン更 新工事	東洋ホイス ト(株)	2,530	R3. 12. 14	R4. 3. 31	指名
	66	PI線2000形車両用 京三製 作所製各機器 内部部品更新 業務(その2)	川重車両テク ノ(株)	107,927	R2. 3. 4	R4. 1. 31	随契
	67	PI線2000形車両 2次車腰掛 修繕業務(その2)	川重車両テク ノ(株)	176,264	R2. 3. 10	R3. 12. 29	随契

備考：(1)「請負人名」欄の「特定JV」は特定建設工事共同企業体を表す。
(2)「契約の方法」欄の「一般」は一般競争入札，「制限」は制限付一般競争入札，「指名」は指名競争入札，「随契」は随意契約を表す。また，（総評）は総合評価落札方式，（低入）は低入札価格調査基準価格未満で契約した工事を表す。

(3) 表は，令和4年8月31日時点における契約監理システムのデータと各局及び出資団体からの提出資料に基づき作成した。