

令和元年9月13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，保健福祉局，環境局，都市局，建築住宅局，
港湾局，水道局，交通局，（公財）こうべ市民福祉振興協会，
（地独）神戸市民病院機構

神戸市監査委員	細	川	明	子
同	吉	田	基	毅
同	山	本	嘉	彦
同	河	南	た	だかず

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元年度第1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。

目 次

1	監 査 の 対 象	3
2	監 査 の 期 間	3
3	監 査 の 方 法	3
4	主 な 監 査 項 目	3
5	監 査 の 結 果	4
○ 指 摘 事 項		
(1) 重点項目「工事の安全管理」		
ア	石綿含有建材除去作業従事労働者の呼吸用保護具	5
イ	車両系建設機械の主たる用途以外の使用	6
ウ	石綿含有下地調整材の除去作業	7
エ	底部分の屋上での防水工事作業	8
オ	試掘工におけるすかし掘り	9
(2) 施工		
ア	排水性アスファルト舗装の施工	10
イ	運搬車両の過積載	11
○ 意 見		
ア	鋼管継手工の現場溶接（設計）	12
イ	仮配水管の設計（設計）	12
ウ	敷地内通路の外部階段（設計）	13
エ	施工体制台帳の不備（施工）	14
オ	あと施工アンカーの試験実施の資格（施工）	16
カ	有機溶剤中毒予防の労働衛生管理体制（施工）	16
○抽出状況表他		17

1 監査の対象

企画調整局，保健福祉局，環境局，都市局，建築住宅局，港湾局，水道局，交通局，（公財）こうべ市民福祉振興協会，（地独）神戸市民病院機構における平成 30 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

令和元年 5 月 17 日～令和元年 9 月 13 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，また経済性，効率性，有効性，正確性及び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 主な監査項目

- | | |
|----------|---|
| (1) 計画 | 計画書，事前協議及び諸手続きの状況 |
| (2) 設計 | 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 |

5 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。

重点項目として監査を行った「工事の安全管理」は、市民や工事関係者の安全・安心に関わる重要な事項であるため、発注者として安全管理意識を高く持つとともに、請負人への指導をより主体性を持って行うべきである。

その前提となる法令や各種基準についても平素からの確に把握し理解するよう努められたい。

次に「施工」に関して、法令等の遵守や施工管理が不十分な事例があり、請負人への監督指導を徹底するべきである。

その他、事務の一部について、次のような改善を要する事例があったので、今後、適正な事務処理に努められたい。

○ 指 摘 事 項

(1) 重点項目「工事の安全管理」

ア 石綿含有建材除去作業従事労働者の呼吸用保護具

本工事は、長田区における市営住宅の建て替え事業に伴う解体撤去工事である。

当該解体撤去建物の内装材には、石綿含有成形板が使用されており、当該成形板の除去作業にあたっては、石綿障害予防規則（以下、「石綿則」という。）の規定により、呼吸用保護具を使用することが義務付けられている。また、当該呼吸用保護具は石綿等の粉じんを吸入することによる労働者の健康障害を予防するものでなければならないとされ、本工事では、その仕様を特記仕様書に明示しており、少なくとも 95.0%以上の粒子捕集効率を備えた「取り替え式防じんマスク」以上のレベルが必要とされていた。

しかし、本工事において石綿含有成形板の除去作業に従事した労働者が、労働安全衛生法令に基づき、保護具の使用方法等に関する特別の教育を受けていたにもかかわらず、使い捨て式のマスクを使用していた。このマスクは石綿則が求めている呼吸用保護具には該当せず、特記仕様書に定める仕様にも反していた。

石綿含有建材の除去作業においては、関係法令等に基づき、石綿による労働者の健康障害を防止するために、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。



(建築住宅局住宅建設課)

[No.20 重池住宅 3・4 号棟とりこわし及び敷地整備工事]

(請負金額 148,731 千円)

イ 車両系建設機械の主たる用途以外の使用

本工事は、兵庫区における市営住宅の新築工事に伴う電気設備工事である。

地中配管敷設のため、掘削が必要であり、パワー・ショベルを使用していたが、その機械を用いて、荷のつり上げ作業（ハンドホール等のつり上げ）も行っていた。

しかし、クレーン機能がついていない機械であったため、労働安全衛生規則第 164 条で制限されている車両系建設機械の主たる用途以外の使用となった。

法令等を遵守し、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。



(建築住宅局住宅建設課)

[No.27 (仮称) 新御崎西住宅電気設備工事]

(請負金額 96,715 千円)

ウ 石綿含有下地調整材の除去作業

本工事は、須磨区における市営住宅エレベーターの改修工事である。

エレベーターを新設するため、壁面を切断していたが、その下地調整材に事前調査で石綿の含有が確認されたため、特記仕様書に「発生材の処理」すべきものとして石綿含有廃棄物を明記していた。

石綿を含む下地調整材の除去等作業については、「環境の保全と創造に関する条例（兵庫県）」に基づき届出（特定工作物解体等工事実施届出書）及び作業基準を遵守しなければならない。

しかし、本工事では、その届出がなされず、また作業基準も守られていなかった。

石綿含有建材の除去は人体や環境面に大きな影響を与える恐れがあることから、法令等を遵守し、適正に除去作業が行われるよう、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。



（建築住宅局住宅建設課）

〔No.31 松風第二住宅4号棟エレベーター改修工事〕

（請負金額 30,607 千円）

エ 底部分の屋上での防水工事作業

本工事は、須磨海岸における便所新築工事である。

高さが2メートル以上の箇所で作業を行う際に墜落の危険がある場合、請負人は労働安全衛生規則に基づき、足場を組み立てる等の方法により作業床を設けなければならない。また、作業床を設けることが困難なときは、防網を張ったり、墜落制止用器具（安全带）を使用させたりするなど、墜落による危険を防止するための措置を講じなければならない。

しかし、本工事では、底部分の屋上で塗膜防水工事を行う際、作業員が墜落制止用器具（安全带）等の墜落防止措置を講じていなかった。

法令等を遵守し、必要な安全対策等を講じて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。



(港湾局工務・防災部工務課)

[No.33 須磨海岸中央便所改築工事]

(請負金額 55,490 千円)

オ 試掘工におけるすかし掘り

本工事は、東灘区における経年劣化した工業用水管を更新する工事である。

管工事に先立つ試掘工において、想定した範囲内に対象物の埋設物が確認されなかったため、掘削面の下部を掘り込むすかし掘りを行っていた。

「土木工事安全施工技術指針」（国土交通省大臣官房技術調査課）では、人力掘削によるすかし掘りは絶対にしないことと規定している。

掘削面が崩落し作業員が危険にさらされること、埋戻し時の転圧不足により地表が陥没する危険性が増すことなどから、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。



(水道局事業部東部センター)

[No.48 工水（東部地区）PIP工事その3]

(請負金額 662,864 千円)

(2) 施 工

ア 排水性アスファルト舗装の施工

本工事は、垂水区における水道配水管の取替え工事である。

水道配水管の取替え後に、排水性アスファルト舗装による舗装復旧を施工した。

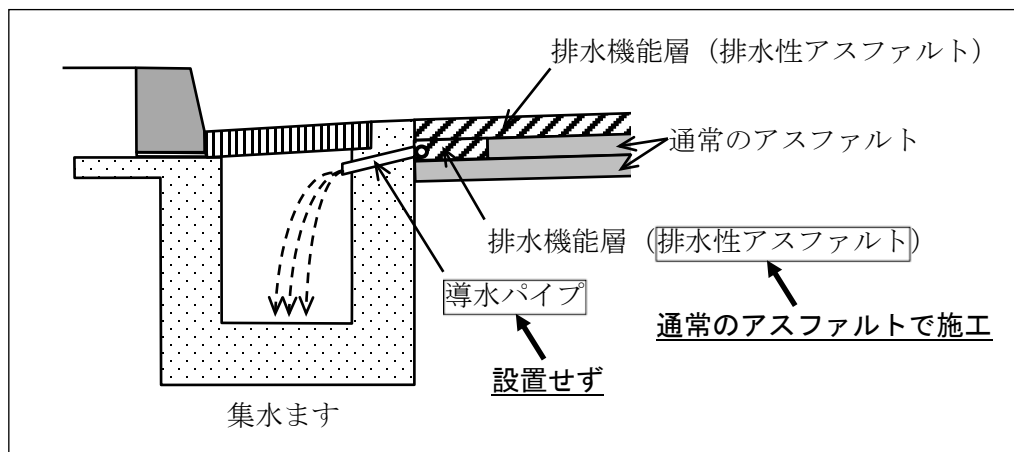
排水性アスファルト舗装（以下、「排水性舗装という。」）には、水が浸透しやすい舗装材（以下、「排水性アスファルトという。」）と水を導いて流すパイプ（以下、「導水パイプという。」）を組み合わせる使用することにより、舗装内部に浸透した雨水が横方向に伝わり、道路端に埋められた導水パイプを介して、側溝の集水ますに排水することで、道路に降った雨水を速やかに処理する機能がある。

舗装復旧にあたっては、道路管理者（神戸市建設局）との協議により、排水性舗装による復旧構造が指定され、監督員から請負人に指示されていた。

しかし、請負人が誤って、導水パイプを設置すべき排水機能層に、導水パイプを設置せず、通常のアスファルトで施工したため、道路管理者から指定された復旧構造と異なることとなり、また、監督員による確認も十分ではなかった。

ついては、指示事項の履行確認を確実にを行うとともに、請負人への監督指導を徹底するべきである。

また、今回の施工結果については道路管理者と再度協議して、適正な対応をするべきである。



排水性アスファルト舗装のイメージ

（水道局垂水センター）

〔No.63 垂水（多聞台他）配水管取替工事その2〕

（請負金額 163,750 千円）

イ 運搬車両の過積載

本工事は、兵庫区における浄水場の駐車場や擁壁等の整備工事である。

請負人は、建設資材廃棄物等の運搬にあたっては、道路運送車両法で定められた最大積載量を遵守するとともに、本市で平成 24 年 10 月に策定した過積載防止対策要領に基づき、過積載の防止対策を講じなければならない。

しかし、本工事において発生したコンクリートがらの運搬について、請負人は搬出車両記録表記載の車両一台において自動車検査証の最大積載量である「3200kg」を記載しなければならないにもかかわらず、「4t」と記載があり、この数値に基づいて運搬管理が実施されたため、実際には、この車両において、運搬回数全体のほぼ半数で過積載が行われた。

また、監督員が、この車両の搬出車両記録表の最大積載量の誤りに気付かなかったために、過積載の改善指導も行われなかった。

過積載とならないよう請負人を指導し、法令遵守をより徹底するよう積極的に取り組むべきである。

(水道局事業部施設課)

[No.66 奥平野浄水場敷地整備工事]

(請負金額 32,758 千円)

○ 意 見

ア 鋼管継手工の現場溶接（設計）

本工事は、東灘区において、既設管内に新管を挿入するパイプ・イン・パイプ（P I P）工法により、経年劣化した工業用水管を更新する工事である。

新管には呼び径 700A（内径約 700mm）の鋼管を使用し、新管挿入後、新管内から溶接による継手接合作業を行っていた。

鋼管継手工の現場溶接については、土木工事共通仕様書で、日本水道鋼管協会の施工基準によることとしており、その「パイプ・イン・パイプ工法設計・施工指針」では、新管は呼び径 800A（内径約 800mm）以上と規定している。

ついで、設計段階において、工法選定の比較検討時に、土木工事共通仕様書、施工基準等との適合性を照査し、既設管の状況（口径、線形、土被り等）や現場状況（沿道利用、交通、工事協力等）などから、やむを得ず規定外の工法や材料を採用する場合には、施工時の労働環境や安全性などが十分に確保されるよう、関係機関と事前に協議、調整し、適用条件や留意事項を整理されたい。

（水道局事業部配水課）

[No.48 工水（東部地区）P I P 工事その 3]

（請負金額 662,864 千円）

イ 仮配水管の設計（設計）

本工事は、東灘区における開発団地の経年劣化した配水管等の取替・新設工事である。

一般的な配水管取替工事では、配水管を新設するにあたり、既設配水管が支障となる場合、①道路端の比較的浅い位置に仮配水管を設置し、配水ルートを切り替え、②既設配水管を撤去、③配水管を新設し、配水ルートを切り替え、④仮配水管を撤去、の手順で施工する。

しかし、本工事では、配水管を新設するにあたり既設管が支障にならない区間においても、仮配水管を設置・撤去していた。設計にあたっては、現地状況等を十分把握し、適切な工法検討に努められたい。

（水道局事業部配水課）

[No.50 東灘（渦森台 4 丁目）揚・配水管取替工事]

（請負金額 128,736 千円）

ウ 敷地内通路の外部階段（設計）

本工事は、兵庫区における市バス営業所の建替工事である。

敷地内の建物は、順次建替を進め、既に事務所棟が完成し、現在は仮使用されている。道路から建物の出入口に至る敷地内通路に外部階段とスロープが設置されている。このうち外部階段の蹴上寸法が 20cm、踏面寸法が 23cm となっており、踏面について、利用者によっては昇降時に安定感を確保しにくい場合も生じていると考えられる。

本工事では、建物の配置計画や外部階段に併設されているスロープの計画との調整により外部階段の寸法を設計しているが、できるだけ多くの利用者にとって、より昇降しやすい階段とするためには、例えば、事務所棟玄関ホールの屋内階段（蹴上寸法 16cm、踏面寸法 28cm）との連続性を考慮して、当該屋内階段と同等の寸法を採用するなど、踏面の寸法をより余裕のあるものとするのが望ましい。

外部階段の設置にあたっては、公共建築として高齢者、障害者等の利用に十分配慮し、だれもが、より安全かつ快適に利用できる階段となるように計画されたい。



（交通局高速鉄道部施設課）

〔No.80 松原営業所建替工事〕

（請負金額 912,361 千円）

エ 施工体制台帳の不備（施工）

「建設業法」及び「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」において公共工事については、下請金額に関わらず施工体制台帳の作成及びその写しを発注者に提出することが義務づけられている。

施工体制台帳には工事内容と建設業許可、配置技術者、請負契約関係及び、健康保険等の加入状況の記載と、発注者及び下請との契約書の写し、配置技術者の資格等を証する書面を添付することとされている。また、本市では平成31年4月1日から社会保険（健康保険、厚生年金保険、雇用保険）に未加入の建設業者を下請負とすることを原則禁止する「社会保険未加入対策」を推進しており加入状況は施工体制台帳にて確認することとされている。

については、適正な施工の確保、一括下請等不正行為の排除、不良・不適格業者の排除を徹底するために、施工体制台帳を活用することが益々重要になることから、国土交通省「施工体制台帳等活用マニュアル」を活用するなど、確実な確認に努められたい。

今回、多数の工事において以下の不備があった。

1. 再下請負通知書が無いもの

- ・2次下請負以下の再下請負通知書関係書類が添付されていなかったもの

2. 契約書類の写しに不備があるもの

(1) 契約書類が不足しているもの

- ①「注文書」が添付されていなかったもの
- ②「契約書」が添付されていなかったもの
- ③電子契約の必要書類(原本性の確保)が添付されていなかったもの
- ④元請からの「注文書」及び、「下請契約書」が添付されていなかったもの
- ⑤本工事の「請書」がなく、他工事のものが添付されていたもの

(2) 契約書類の記載内容に不備があるもの

- ①下請業者への発注業務内容など必要な記載事項がなかったもの
- ②「請書」の金額が塗りつぶされていたもの

3. 資格・雇用を証する書類に不備があるもの

- ・技術者の資格証明、雇用関係を証する書類が添付されていなかったもの

施工体制台帳の不備工事一覧

対象工事	1	2						3	計	
		(1)					(2)			
		①	②	③	④	⑤	①			②
(環境局事業部施設課) [No.9 東クリーンセンター3号炉バグフィルタろ布更新工事]							○			1
(環境局事業部施設課) [No.12 高松作業所水槽改修工事]						○				1
(建築住宅局住宅建設課) [No.24 菅の台住宅5号棟他1棟外壁改修他工事]		○								1
(水道局事業部配水課) [No.49 畑原橋水管橋鋼管工事]			○						○	2
(水道局事業部施設課) [No.66 奥平野浄水場敷地整備工事]								○	○	2
(水道局事業部施設課) [No.68 灘中層ポンプ場灘特1送水ポンプ設備更新工事]							○			1
(水道局事業部施設課) [No.70 上ヶ原排水処理場受変電設備更新工事]				○						1
(水道局事業部施設課) [No.71 北センター機械設備改修工事]	○				○					2
(交通局高速鉄道部施設課) [No.83 松原営業所建替機械設備工事]								○		1
(交通局高速鉄道部施設課) [No.85 海岸線 防災設備監視システム更新工事]								○		1
(交通局高速鉄道部電気システム課) [No.87 西神・山手線集中監視設備更新工事]				○				○		2

オ あと施工アンカー試験実施の資格（施工）

本工事は、東灘区における陸開の嵩上及び電動化を行う工事である。

あと施工アンカーについては、一般仕様書で「あと施工アンカーの資格を有する者が、技術管理士により作成された施工計画に基づき、施工を行うこと。また、施工後はアンカー径ごとに全数の 0.5%, 又はアンカー径ごと 3 本以上の本設アンカーへ非破壊検査（非破壊試験）を行うこと。」と規定している。

本工事においては、アンカーの施工と試験の両方を「施工技術士」の有資格者が行っていたが、これは施工のみの資格である。

試験には「引張強度試験技術士」等の資格があり、品質管理の面から施工と同様に、試験についても有資格者が行なうよう検討されたい。

（港湾局工務・防災部工務課）

〔No.37 神戸港陸開改良工事（東神戸 113 号）〕

（請負金額 23,004 千円）

カ 有機溶剤中毒予防の労働衛生管理体制（施工）

本工事は、北区における水道配水池の防水工事である。

防水工事で使用する F R P 防水材の成分に有機溶剤が含まれているため、「建設業における有機溶剤中毒予防のためのガイドライン（厚生労働省）」（以下、「ガイドライン」という。）が規定する有機溶剤中毒を予防するための措置を確保した作業を実施する必要がある。

ガイドラインにおいて留意すべき実施項目のうち、特に重要となる「労働衛生管理体制」の項目としては、請負人に選任された有機溶剤作業主任者が作業手順書を作成し、これに基づき作業の指揮を行う等の作業管理を実施する規定がある。

しかし、この工事においては、それらの作業管理が実施された記録が確認できなかった。

今後、同様の有機溶剤を含む材料を使用する防水工事の施工にあたっては、請負人にガイドラインを遵守させるべく、特記仕様書による指示を行い、ガイドラインに基づく作業手順等が記載された施工計画書の確認や、現地確認による発注者の施工管理に努められたい。

（水道局事業部浄水管理センター北神浄水事務所）

〔No.43 上唐櫃配水池内外面防水工事〕

（請負金額 77,290 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	—	—	—	—	—	—
	設 備	1	3,186	1	3,186	100.0	100.0
保 健 福 祉 局	土 木	9	258,867	2	200,844	22.2	77.6
	建 築	0	0	0	0	0.0	0.0
	設 備	13	102,535	3	29,268	23.1	28.5
環 境 局	土 木	6	467,998	2	283,260	33.3	60.5
	建 築	0	0	0	0	0.0	0.0
	設 備	57	6,748,913	6	5,088,921	10.5	75.4
都 市 局	土 木	—	—	—	—	—	—
	建 築	4	559,252	1	204,984	25.0	36.7
	設 備	5	103,477	1	27,658	20.0	26.7
建 築 住 宅 局	土 木	0	0	0	0	0.0	0.0
	建 築	62	13,220,934	9	2,870,226	14.5	21.7
	設 備	53	1,732,532	7	535,331	13.2	30.9
港 湾 局	土 木	—	—	—	—	—	—
	建 築	21	1,248,681	2	134,383	9.5	10.8
	設 備	55	1,975,092	7	195,832	12.7	9.9
水 道 局	土 木	116	13,571,276	24	4,275,227	20.7	31.5
	建 築	11	174,285	2	76,963	18.2	44.2
	設 備	84	3,246,581	8	437,433	9.5	13.5
交 通 局	土 木	18	201,660	4	79,615	22.2	39.5
	建 築	14	1,623,087	3	1,087,172	21.4	67.0
	設 備	103	8,148,881	11	2,258,031	10.7	27.7
計		632	53,387,237	93	17,788,334	14.7	33.3

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
(公財) こうべ市民福祉振興協会	土 木	9	71,794	2	12,938	22.2	18.0
	建 築	0	0	0	0	0.0	0.0
	設 備	2	5,541	0	0	0.0	0.0
(地独) 神戸市民病院機構	土 木	—	—	—	—	—	—
	建 築	4	131,133	1	112,860	25.0	86.1
	設 備	26	291,115	4	33,058	15.4	11.4
計		41	499,583	7	158,856	17.1	31.8

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		673	53,886,820	100	17,947,190	14.9	33.3

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、平成31年2月28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	高圧水電解水素ステーション 点検整備	岩谷産業(株)	3,186	H30.9.11	H30.10.19	随契

保健福祉局

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	2	鶴越墓園合葬墓及び周辺整備 工事	(株)友興組	173,610 (193,068)	H29.8.9 (H30.3.27)	H30.3.31 (H30.4.20)	制限
	3	鶴越墓園・舞子墓園・西神墓園 剪定作業	(株)新光造園土木	7,776	H30.4.20	H31.3.31	指名
設備	4	脇の浜高齢者介護支援センター ガス吸収式冷温水機整備	(株)日立ビルシステム	14,796	H30.9.27	H31.3.29	随契
	5	こうべ市民福祉交流センター 冷却塔整備	荏原冷熱システム(株)	10,800	H30.10.12	H31.3.15	随契
	6	飛行時間型質量分析計機器 保守点検業務	(株)ショーエイ理化	3,672	H30.4.1	H31.3.31	指名

環境局

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	妙賀山クリーンセンター 法面補修工事	北摂建設工業(株)	19,353	H30.12.26	R01.5.31	制限
	8	最終処分場廃棄物埋立処分等 単価契約工事	(株)三成	263,907	H30.4.1	H31.3.31	制限

環境局

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	9	東クリーンセンター3号炉 バグフィルタろ布更新工事	川崎重工業(株)	106,920	H30. 3. 30	H30. 12. 20	随契
	10	西クリーンセンター基幹的設備 改良工事	三菱重工環 境・化学エン 지니어リング (株)	4,482,000	H30. 12. 5	R04. 3. 31	随契
	11	西クリーンセンター特別高圧 V C B 及び発電機本体更新工事	三菱電機プラ ントエンジニア リング(株)	184,680	H30. 5. 25	R02. 1. 10	随契
	12	高松作業所水槽改修工事	日本ジッコウ (株)	57,612	H30. 10. 31	H31. 3. 31	制限
	13	布施畑環境センター 破碎選別施設集塵設備改修工事	三菱重工環 境・化学エン 지니어リング (株)	249,480	H30. 10. 22	H31. 3. 29	随契
	14	西クリーンセンター クレーン点検整備	J F E プラン トエンジ(株)	8,229	H30. 7. 20	H30. 12. 28	随契

都市局

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	15	渦森会館新築工事 [15建築, 16電気]	橋本建設(株)	204,984	H30. 6. 15	H31. 3. 31	制限
設備	16	渦森会館新築電気設備工事 [15建築, 16電気]	早水電機工業 (株)	27,658	H30. 7. 3	H31. 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	17	(仮称) 新御崎西住宅建設工事 [17建築, 26機械, 27電気]	丸正建設(株)	739,800 (740,751) (751,767) (763,405) (776,203)	H29. 6. 23 (H29. 7. 21) (H29. 10. 16) (H30. 6. 7) (H30. 11. 7)	H31. 2. 28 (H31. 4. 30)	制限
	18	(仮称) 王塚住宅 1 1 号棟 建設工事 [18建築, 28電気]	(株)明和工務店	953,748	H30. 12. 5	R02. 7. 31	制限
	19	北舞子住宅 1 0 号棟 解体撤去工事	(株)国組	16,870 (18,144)	H29. 12. 11 (H30. 5. 29)	H30. 5. 31 (H30. 6. 8)	指名
	20	重池住宅 3・4 号棟 とりこわし及び敷地整備工事	関西建設工業 (株)	142,668 (148,731)	H30. 6. 13 (H31. 2. 26)	H31. 2. 28 (H31. 3. 29)	制限 (総評)
	21	友田住宅耐震改修工事	(株)益田工務店	78,732 (80,750)	H29. 11. 15 (H30. 8. 8)	H30. 8. 20	制限
	22	深江南住宅 1・2 号棟 耐震改修工事	寄神建設(株)	580,500	H30. 12. 5	R01. 12. 13	制限
	23	アスタくにつか 2 番館北棟 外壁改修工事	(株)四ッ橋組	252,720	H30. 8. 23	H31. 3. 15	制限
	24	菅の台住宅 5 号棟他 1 棟 外壁改修他工事	東建設(株)	43,278 (44,228)	H30. 9. 3 (H31. 2. 13)	H31. 2. 15	制限
	25	新住吉川住宅屋根改修工事	(有)神戸三高	15,202	H30. 12. 4	H31. 3. 15	制限
設備	26	(仮称) 新御崎西住宅 給排水設備工事 [17建築, 26機械, 27電気]	(株)山口商会	118,368 (119,567)	H29. 7. 6 (H30. 6. 21)	H31. 2. 28 (H31. 4. 30)	制限
	27	(仮称) 新御崎西住宅 電気設備工事 [17建築, 26機械, 27電気]	船木電気工業 (株)	95,688 (97,068) (96,715)	H29. 7. 6 (H30. 6. 18) (H30. 12. 19)	H31. 2. 28 (H31. 4. 30)	制限
	28	(仮称) 王塚住宅 1 1 号棟 電気設備工事 [18建築, 28電気]	早水電機工業 (株)	126,684	H30. 12. 14	R02. 7. 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	29	真陽第二住宅他 2 住宅給湯器 更新工事	芦田工業(株)	12,222	H30.12.3	H31.3.20	制限
	30	松原住宅 1・2 号棟排水管 改修工事	(株)新和商会	93,960	H30.6.29	H31.3.15	制限
	31	松風第二住宅 4 号棟 エレベーター改修工事	フジテック(株)	30,607	H30.8.8	H31.3.20	制限
	32	竹の台住宅 1・2 号棟 エレベーター改修工事	三精テクノ ロジーズ(株)	55,576	H30.7.27	H31.3.20	制限

港湾局

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	33	須磨海岸中央便所改築工事	(株)ヤマネ工務店	55,490	H30.10.29	H31.3.29	制限
	34	ポートアイランドOPQ事務所 とりこわし他工事	沼田建設工業 (株)	78,893	H30.11.1	H31.3.29	制限
設備	35	須磨海岸モニタリングシステム 整備工事その2	ケイテック(株)	16,185 (18,669)	H30.5.30 (H30.7.25)	H30.7.30 (H30.8.31)	制限
	36	ポートターミナルA階段 エスカレータ取替工事	フジテック(株)	51,300 (52,693)	H29.12.27 (H30.3.2) (H30.4.23) (H30.6.14)	H30.3.30 (H30.4.27) (H30.6.29)	随契
	37	神戸港陸閘改良工事 (東神戸113号)	日工マシナ リー(株)	23,004	H30.3.16 (H30.12.21)	H30.12.28 (H31.1.31)	制限
	38	六甲アイランドマリンパーク 東受変電設備他復旧工事	(株)明和工務店	29,700 (44,826)	H30.9.13 (H31.2.25)	H31.2.28 (H31.3.29)	随契
	39	灘浜水門、新在家水門開閉機 改修	(株)豊国エンジ ニアリング	43,200	H30.8.17	H31.3.15	随契
	40	新港4突旅客乗降用渡橋 保守点検業務	日下部建設(株)	9,903	H30.4.1	H31.3.31	随契
	41	海面清掃船「第1清港丸」 入渠修理	鹿瀬造船(株)	3,499 (3,537)	H30.12.3 (H31.1.29)	H31.2.1 (H31.3.12)	指名

水道局

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	42	有野ずい道配水池揚送水管 新設工事	(株)島田組	361,476 (382,498)	H29.9.22 (H30.8.21) (H31.1.7)	H31.3.29 (R01.9.30)	随契
	43	上唐櫃配水池内外面防水工事	(有)紙川防水興 業	67,666 (67,942) (77,290)	H30.3.26 (H30.5.11) (H30.11.30)	H30.12.28 (H31.3.29)	制限
	44	有野ずい道配水池整備工事	(株)島田組	67,410	H30.3.28 (H31.1.7)	H31.3.29 (R01.9.17)	随契
	45	六甲山揚水管災害復旧工事	藤田建設(株)	12,636 (13,280)	H30.7.27 (H30.10.26)	H30.10.31	随契
	46	北鈴第2高区配水池耐震補強 工事	(株)西原組	201,042	H31.1.10	R02.1.31	随契
	47	川上町3丁目配水管取替工事 鋳鉄管製造	日鋳商事(株)	3,193 (3,262)	H30.6.19 (H30.11.30)	H30.12.28	指名
	48	工水(東部地区)PIP工事 その3	JFEエンジ ニアリング(株)	662,040 (662,864)	H29.9.28 (H30.3.19)	H31.3.31	制限 (総評)
	49	畑原橋水管橋鋼管工事	新日本工業(株)	8,887	H30.9.12	H31.3.15	制限
	50	東灘(渦森台4丁目)揚・配水 管取替工事	兵庫奥栄建設 (株)	128,736	H30.10.25	R01.10.31	制限
	51	北(山田町下谷上)配水管 新設工事	寄神建設(株)	105,354	H29.10.25 (H29.12.25) (H30.7.12) (H30.11.29)	H30.2.28 (H30.8.31) (H30.11.30) (H31.3.31)	制限
	52	北(有野台7丁目他)送水管 新設工事	(株)友興組	147,700 (169,806) (186,689) (185,738)	H29.11.21 (H30.7.6) (H30.7.26) (H30.10.4) (H30.11.19)	H30.8.31 (H30.10.9) (H30.11.21)	制限
	53	北(唐櫃台3丁目他)配水管 取替工事	(株)森川工務店	50,294 (53,710)	H30.2.1 (H30.8.23)	H30.8.31	制限
	54	北(大沢町)送・配水管 取替工事	(株)新和建設	100,440	H30.6.19 (H30.12.7)	H31.2.28 (R01.6.28)	制限

水道局

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	55	工水（中部地区）P I P 工事 その 4	(株)大城工業所	139,860 (143,948) (152,301)	H29.8.9 (H30.3.26) (H30.6.14) (H30.7.19)	H30.3.30 (H30.6.29) (H30.7.20)	随契
	56	兵庫（神田町他）配水管取替 工事	(株)西原組	181,026 (182,501)	H30.3.2 (H30.4.23) (H31.2.28)	H31.3.29 (R01.5.7)	随契
	57	中央（生田川左岸線）配水管 新設工事	北浦建設(株)	284,040	H30.12.11	R02.1.31	制限 (総評)
	58	須磨（菊池町）配水管新設工事	沼田建設工業 (株)	153,327 (171,157)	H29.7.20 (H30.2.19) (H30.4.25)	H30.3.30 (H30.5.8)	制限
	59	須磨（北落合 4 丁目他）配水管 取替工事No.3	沼田建設工業 (株)	146,275 (144,054)	H29.12.6 (H30.12.26)	H31.1.31	制限
	60	西部（浪松町他）配水管新設・ 取替工事	三興建設(株)	116,208	H30.11.2	R01.9.30	制限
	61	単価契約工事（土工事、管工事 他・道路掘削跡復旧工事） 西部地区	(株)本多組	325,068	H30.4.1	H31.3.31	制限
	62	西神低層連絡管新設工事	(株)神盟	316,234 (316,479) (321,818) (316,373)	H29.3.9 (H29.4.3) (H29.7.18) (H30.2.22) (H30.5.10) (H30.7.5)	H30.3.30 (H30.5.31) (H30.7.9)	制限
	63	垂水（多聞台他）配水管 取替工事その 2	(株)合同建設	134,136 (142,468) (159,504) (163,750)	H30.1.16 (H30.4.4) (H30.8.1) (H31.1.11)	H30.10.31 (H31.1.15)	随契
	64	西舞子中層連絡管整備工事	(株)神盟	245,068	H30.12.11	R02.2.28	制限
	65	単価契約工事（土工事、管工事 他・道路掘削跡復旧工事） 垂水地区	(株)小林組	184,196	H30.4.1	H31.3.31	制限

水道局

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	66	奥平野浄水場敷地整備工事	(有)幸樹	23,133 (30,223) (32,758)	H30.2.23 (H30.7.18) (H30.8.30) (H30.11.27)	H30.7.31 (H30.8.31) (H30.11.30)	制限
	67	たちばな職員研修センター 吊天井脱落対策工事	(株)タケゾエ建 設	40,861 (44,205)	H30.7.25 (H31.2.25)	H31.3.15	制限
設備	68	灘中層ポンプ場 灘特1送水ポンプ設備更新工事	(株)西島製作所	67,813 (69,535)	H29.12.21 (H30.11.2)	H30.12.20	制限
	69	名谷ポンプ場 送水ポンプ盤他更新工事	(株)正興電機製 作所	201,960	H30.6.1	R01.12.20	制限
	70	上ヶ原排水処理場 受配電設備更新工事	メタウオー ター(株)	95,958	H30.6.7	H30.11.30	制限
	71	北センター機械設備改修工事	田岡企業(株)	30,243 (32,008)	H30.9.25 (H31.1.29)	H31.1.31	制限
	72	上ヶ原排水処理濃縮槽 送泥ポンプ分解整備	(株)荏原製作所	7,484	H30.9.28	H31.3.25	随契
	73	マイクロ波帯無線設備点検業務	三菱電機(株)	8,640	H30.7.9	H31.3.29	随契
	74	波豆川・羽束川水質自動監視装 置 保守点検作業	宮野医療器(株)	4,514	H30.4.1	H31.3.31	指名
	75	口径20mm水道メーター (修理品) その1	(株)阪神計器製 作所	17,334	H30.4.4	H30.7.26	一般

交通局

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	76	海岸線 レール交換工事 (平成30年度)	清田軌道工業 (株)	33,758	H30. 7. 31	H31. 3. 20	制限
	77	西神・山手線 レール削正工事 (平成30年度)	日鉄住金レール ウェイテク ノス(株)	31,526	H30. 9. 20	H30. 12. 28	制限
	78	高速鉄道構築補修工事 (平成30年度)	緑建工業(株)	4,960	H30. 11. 26	H31. 3. 20	制限
	79	笠松 7 丁目 (北行) 外 2 件 バス停上屋新設工事	徳神建設	9,371	H30. 12. 13	H31. 3. 29	指名
建築	80	松原営業所建替工事 [80建築, 83機械, 84電気]	寄神建設(株)	848,016 (849,967) (912,361)	H29. 12. 25 (H30. 11. 21) (H31. 2. 5)	R02. 11. 30 (R03. 3. 31)	制限
	81	名谷車両基地車両整備工場他 3 施設耐震他改修工事	(株)中田工務店	158,941	H30. 7. 23	H31. 3. 22	制限 (総評)
	82	須磨浦荘 C B 塀他改修工事	(株)堂脇工業所	15,870	H31. 1. 16	H31. 3. 22	制限
設備	83	松原営業所建替機械設備工事 [80建築, 83機械, 84電気]	(株)神報建設工 業所	155,952	H30. 3. 8 (H30. 12. 6)	R02. 11. 30 (R03. 3. 3)	制限
	84	松原営業所建替電気設備工事 [80建築, 83機械, 84電気]	(株)明和工務店	189,324	H30. 3. 8 (H30. 12. 6)	R02. 11. 30 (R03. 3. 31)	制限
	85	海岸線 防災設備監視システム 更新工事	パナソニック E S エンジ アリング(株)	433,944	H30. 6. 1	R02. 3. 31	制限
	86	学園変電所・駅電気室 (他 1 箇所) 更新工事	富士電機(株)	1,175,040	H29. 7. 18	R01. 12. 27	制限
	87	西神・山手線集中監視設備 更新工事	都築電気(株)	162,189	H30. 3. 13	R02. 3. 10	制限
	88	名谷・妙法寺間光ケーブル 敷設工事	菱星システム (株)	18,494	H30. 10. 15	H31. 2. 15	制限

交通局

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	89	H30 No.1-1,1-2 クレーン 電子部品更新作業	菱神テクニカ (株)	6,000	H30.12.26	H31.3.31	指名
	90	海岸線変電所直流機器点検整備	(株)日立製作所	52,596	H30.6.27	H31.3.27	随契
	91	御崎公園駅ターボ冷凍機 2号機整備	三菱電機ビル テクノサービ ス(株)	6,480 (6,582)	H30.9.6 (H30.12.20)	H30.12.21	随契
	92	海岸線新長田駅2号機 エスカレーター冠水復旧整備	(株)日立ビルシ ステム	3,078	H30.9.27	H30.12.27	随契
	93	自動出札関係装置保守	日本信号(株)	54,832	H30.4.1	H31.3.31	随契

(公財) こうべ市民福祉振興協会

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	94	しあわせの村 花壇管理業務	関西造園土木 (株)	9,482	H30.4.1	H31.3.31	随契
	95	しあわせの村 馬事公苑屋外馬場柵補修工事	(有)山崎建装	3,456	H30.6.14	H30.12.28	指名

(地独) 神戸市民病院機構

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	96	神戸市立医療センター中央市民 病院 本館外来眼科跡地改修工事	(株)中田工務店	112,860	H30.7.9	H31.3.29	随契
設備	97	サーバ室電源設備改修工事 【中央市民病院】	神鋼不動産ビ ルマネジメン トサービス(株)	4,989	H30.6.13	H30.9.30	随契
	98	西神戸医療センター 外来待合ホール照明改修工事	ミナト電気工 事(株)	4,320	H30.12.13	H31.2.28	指名
	99	手術室制御弁他更新工事 【西市民病院】	アズビル(株)	4,968	H31.1.16	H31.3.29	随契
	100	蒸気ボイラー 部品交換・整備業務 【中央市民病院】	(株)ヒラカワ	18,781	H30.10.19	H31.3.22	随契

備考 (1)「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を表す。

(2)本表は,平成31年2月28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。