

令和5年 9月 11日

工事定期監査及び出資団体工事監査結果報告

福祉局、環境局、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
(一財)神戸市水道サービス公社

神戸市監査委員	細 川 明 子
同	藤 原 武 光
同	福 本 富 夫
同	しらくに 高 太 郎

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5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。

1 監査の対象

福祉局、環境局、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、(一財)神戸市水道サービス公社における令和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5年4月17日～令和5年9月11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(合規性)、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(合規性)、(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。

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、令和4年度の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。

積算については、過去より同様の指摘があったにもかかわらず、近年指摘件数が増加傾向であり、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りがねないことを踏まえ、重点的に監査を行った。また、積算の内容の確認だけでなく、今回の監査対象局における、積算とそのチェック体制及び職員への研修状況等に関する内部統制の整備、運用状況の確認を行った。

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
9. 内部統制	リスクの評価と対応及び統制活動、情報の伝達状況

6 監査実施上の除斥

福本富夫監査委員は、令和5年3月31日まで環境局長の職にあったため、環境局の案件については、地方自治法第199条2の規定により除斥となった。

7 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3件の誤りが認められた。これらは単価の設定誤りや数量の算出誤りなどであるが、積算は工事の予定価格に影響する基本的な事項であるため、正確性が求められる。そのため、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、照査の重要性を再認識し組織的な照査体制の徹底を図ることにより、違算の防止に努めることが重要である。

「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、土木工事において、安易な考えで必要のない高所作業を行い、さらに墜落防止に必要な安全措置が取られ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、施工計画等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) 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されたい。

ア 水道局

(ア) 経年劣化した工業用水道管の適切な維持管理及び更新が課題となっている。今回、既設管内に新管を挿入するパイプ・イン・パイプ（P I P）工法を採用することにより、道路開削等に伴う産業廃棄物の発生や工事による渋滞を抑制し環境負荷の低減を図るとともに、社会インフラの長寿命化に寄与する工事が実施されていた。

(イ) 上ヶ原浄水場の再整備等事業を実施しており、その中で環境負荷の低減、災害への備え、動力費の削減による経営の持続を目指して、水源から市街地まで高低差による自然流下を最大限に活用し飲料水を届けることが出来るシステム整備に関連する工事が進められている。合わせて場内に併設する工業用水道施設の更新をすることで、安定した工業用水道の供給を行い、神戸港臨海部の産業振興に寄与する取組がなされていた。

(ウ) 中部庁舎改修工事において、執務室の一部に県産木材を使用しており、脱炭素と循環型社会に資する取組が見られた。

イ 交通局

(ア) 分岐ポイント部の交換作業において、部材数の少ない分岐構造への変更や、木まくらぎを耐久性の高い合成まくらぎに材質変更することで、機能性や安全性の向上、保守管理の軽減に資する取組を行っていた。

(イ) 西神・山手線において、信頼性・安全性を向上させるため、老朽化した信号通信設備の更新事業を進めている。その際、計画的に部品交換することが可能な設備を導入することで、長寿命化と保守の省力化を図り安定的な事業継続が可能となる工夫が見られた。

今回指摘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。

＜積算に関する内部統制の整備、運用状況について＞

今回の監査対象となる6局2団体の工事担当課16所属に対し、積算及びそのチェック体制と積算業務に関わる職員への研修状況等に関して内部統制の整備、運用状況について確認を行った。

下記の内容について対象所属へヒアリングを実施し、内容の確認を行った結果、各所属において、積算の違算が及ぼすリスクの認識とそれに対する評価を行っており、違算を生じさせない為の照査体制についてもおおむね整備、運用が実施されていることを確認できた。今後も各所属において、これらの取組を確実に継続実施することで違算の防止に取り組まれない。

引き続き次期工事定期監査においても対象となる所属に対して整備、運用状況の確認を行っていく。

ア 積算に対する各所属でのリスク評価と運用

工事発注を行っている全所属において、設計図書作成時の積算の誤りに対し、過去の監査指摘の有無等により評価に所属毎に差はあるものの、可能性のあるリスクとして認識を行い、リスク評価シートに反映するとともに、リスクを引き起こす原因とその対策案についても整理されていた。

イ 内部統制の運用にあたって、所属での対応策の整備状況、積算に対する照査体制

照査担当者をあらかじめ指定する、工事毎に指定する等、各所属で違いはあるものの、積算に対し照査体制を決定していた。照査を行うにあたって、所属内でのクロスチェックの実施や、各所属で作成している積算チェックリスト、建設局技術管理課作成の照査チェックリストを活用するなどが行われていた。

積算に関わる担当者が少ない所属や、積算の経験が浅い担当者に対しては、建設局技術管理課で行っている技術審査を活用することで、設計図書の精度の向上を図っていた。

ウ 国や契約監理課、各技術管理委員会からの連絡や通知等についての所属内での周知

各所属とも、メーリングリストやビジネスチャットツールの活用、定期的な業務ラインでの会議の開催等により、情報の共有と周知を行っていた。

エ 積算業務におけるリスク対応において、各所属内での職員への研修等への取組状況

各所属において、新規配属となった担当者へはOJTの実施に加え、建設局技術管理課や建築住宅局技術管理課が主催する研修等への積極的な参加や、国等が主催する専門的な研修への参加を行っていた。

オ 積算におけるリスク対応を行うにあたって、ICTの活用事例

今回ヒアリング対象の所属において、ICT活用には至っていないが、積算に対してICTの技術革新を期待する意見が聞かれた。

予定価格は契約金額の最高限度額を示すものであり、その算出は図面、仕様書等の設計図書に基づき極めて精緻で詳細な積算を行っている。また、入札価格漏洩防止の観点から市職員が行う必要がある。その中で、発生する積算ミスの大部分はヒューマンエラーが占めており、これを減らすには組織的なチェック体制の構築が不可欠である。他都市での取り組み事例等も参考にし、担当者の技術力向上とミス防止に向け、課長や係長を中心とした照査体制の拡充、積算の経験豊富な職員の知識や技術の伝承など、人材育成及び組織マネジメントの両面で対策を行っていく必要がある。

なお、今回確認された課題に対し、監査事務局と建設局技術管理課で相互に連携し、積算における正確性確保の実現に向け、より具体的な提案を検討していく。

○ 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 注工の単価

本工事は、環境局北事業所前にある、環境局管理の久保橋について補修及び耐震補強を行う工事である。

土木工事では、積算基準等に基づき算出した単価に数量を乗じて直接工事費を算出する。

本工事では、既設の橋梁と耐震補強に資する部材との隙間に、土木材料を注入する費用の積算において、単価の算出方法を誤っていたため過大となっていた。

積算は、工事の予定価格に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、適正な積算を徹底すべきである。

（環境局施設課）

[No.2 久保橋耐震補強・補修工事]

（請負金額 83,587 千円）

イ 管据付費の単価

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（PIP）工法により、経年劣化した工業用水道管を更新する工事である。

土木工事では、積算基準等に基づき算出した単価に数量を乗じて直接工事費を算出する。

本工事では、既設管内に新管を据え付ける費用の積算において、単価の算出方法を誤っていたため過大となっていた。

積算は、工事の予定価格に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、適正な積算を徹底すべきである。

（水道局配水課）

[No.35 工水（岡本地区）PIP工事]

（請負金額 822,246 千円）

ウ 設備基礎の数量算定

本工事は、灘区におけるハーバーハイウェイ摩耶埠頭料金所の受変電設備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積算する。

本工事では、受変電設備等を据え付ける設備基礎の積算において、コンクリートの数量算定を誤っていたため過大となっていた。

積算は、工事の予定価格に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、適正な積算を徹底すべきである。

(港湾局工務課)

[No.29 摩耶埠頭料金所他 1 箇所受変電設備他更新工事]

(請負金額 162,800 千円)

(2) 施 工

ア 資材搬出作業時における安全対策

(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、地下鉄西神・山手線において更新計画に沿ってレール交換を行う工事である。

「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は墜落により労働者に危険を及ぼすおそれがあるため、作業床を設け、それが困難なときは防網を張り、かつ、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、更新後の古いレールをトラックに積載して搬出する際、直接視認による状況確認を行うため作業員 1 名がトラックのキャビン上(高さ:約 2.5m)に登っているが、墜落防止に必要な安全措置がとれておらず法令違反状態であった。

本作業は、トラックのキャビン上で行う必要がない作業であり、請負人より提出される施工計画書を基に、発注者と請負人双方が事前に作業内容の確認を行うとともに、法令を遵守し、不安全状態や不安全行動を無くすよう指導を行うべきである。



(交通局高速鉄道部施設課)

[No.54 西神・山手線レール交換工事 (令和4年度)]

(請負金額 117,012 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
福 祉 局	土 木	—	—	—	—	—	—
	建 築	—	—	—	—	—	—
	設 備	5	57,717	1	3,080	20.0	5.3
環 境 局	土 木	6	418,842	1	74,452	16.7	17.8
	建 築	—	—	—	—	—	—
	設 備	47	2,244,907	6	499,653	12.8	22.3
建 築 住 宅 局	土 木	3	188,851	—	—	—	—
	建 築	41	7,992,960	7	2,474,959	17.1	31.0
	設 備	37	1,921,882	5	541,388	13.5	28.2
港 湾 局	土 木	—	—	—	—	—	—
	建 築	23	3,845,892	4	723,922	17.4	18.8
	設 備	61	3,705,883	9	781,844	14.8	21.1
水 道 局	土 木	104	23,389,542	10	3,466,700	9.6	14.8
	建 築	8	827,896	1	166,383	12.5	20.1
	設 備	67	2,967,332	9	798,673	13.4	26.9
交 通 局	土 木	13	424,759	2	148,204	15.4	34.9
	建 築	12	1,700,309	2	64,869	16.7	3.8
	設 備	116	21,294,935	10	4,277,063	8.6	20.1
計		543	70,981,707	67	14,021,190	12.3	19.8

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	7	63,806	1	3,231	14.3	5.1
	建 築	—	—	—	—	—	—
	設 備	1	7,213	—	—	—	—
(一財)神戸市水道 サ ー ビ ス 公 社	土 木	8	272,471	1	99,950	12.5	36.7
	建 築	1	10,217	1	10,217	100.0	100.0
	設 備	—	—	—	—	—	—
計		17	353,707	3	113,398	17.6	32.1

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		560	71,335,414	70	14,134,588	12.5	19.8

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5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

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
設備	1	こうべ市民福祉交流センター可動 屋根給電ケーブル他更新業務	(株)横河システム 建築	3,080	R4.10.21	R5.3.15	随契

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	2	久保橋耐震補強・補修工事	(株)ウェイズ	74,452	R4.8.29	R5.3.15	制限
設備	3	東クリーンセンター ストーカ駆 動装置他改修工事	川崎重工業(株)	165,000	R3.6.2	R5.3.31	随契
	4	布施畑環境センター 破砕選別施 設1号搬送コンベヤ改修工事	三菱重工環境・ 化学エンジニア リング(株)	243,100	R4.6.23	R5.3.31	随契
	5	クリーンセンター 計装機器定期 点検整備業務	富士電機(株) 関西支社	51,128	R4.4.12	R5.3.31	随契
	6	東クリーンセンター 投入扉3門 軸受補修	ナブコドア(株) 神戸支店	12,815	R4.12.8	R5.3.31	随契
	7	荻藻島クリーンセンター No.1 ごみクレーン設備ガード亀裂補修	JFEプラント エンジ(株) 関西営業部	14,850 (17,600)	R5.2.9 (R5.2.17)	R5.3.31	随契
	8	荻藻島クリーンセンター ごみ ピット火災消火設備整備	(株)横井製作所	10,010	R4.10.26	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
建築	9	(仮称) 新下山手住宅 1 号棟建設 工事 [16機械、19電気]	橋本建設(株)	1,328,580 (1,331,697) (1,375,705) (1,380,717) (1,388,423)	R2.3.26 (R2.4.28) (R3.9.22) (R4.5.26) (R4.7.28)	R4.5.31 (R4.7.29)	制限 (低入)
	10	松本西住宅外壁改修他工事	(株)HONSHO	22,825 (22,781)	R3.12.7 (R4.6.10)	R4.6.17	制限
	11	ベルデ名谷住宅 5 - 7 号棟外壁改 修他工事	(株)大木工務店	312,180 (315,810)	R4.2.4 (R4.9.30)	R4.9.30	制限
	12	王塚住宅 1 号棟とりこわし及び敷 地整備工事	(株)国組	299,453 (309,012)	R4.2.25 (R4.12.28)	R5.1.31 (R5.3.31)	制限 (総評)
	13	大石東住宅耐震改修工事	(株)山田工務店	194,700 (195,228) (200,365) (201,102)	R4.3.1 (R4.4.4) (R4.11.10) (R5.2.6)	R5.1.13 (R5.2.10)	制限
	14	横尾住宅 1 5 - 1 7 号棟外壁改修 他工事	(株)四ッ橋組	213,950 (215,116)	R4.3.16 (R4.10.13)	R4.10.14	制限
	15	真野住宅 2 号棟屋根改修工事	岡田建設工業(株)	21,538 (22,715)	R4.7.11 (R4.10.18)	R4.10.31	制限
設備	16	(仮称) 新下山手住宅 1 号棟給排 水設備工事 [9建築、19電気]	池水工業(株)	123,904 (123,630)	R2.7.16 (R4.5.25) (R4.7.25)	R4.5.31 (R4.7.29)	制限
	17	夢野台住宅 1 - 3 号棟給排水管改 修工事	(株)石井管工	129,250	R4.2.17	R5.3.10	制限
	18	キャナルタウンイースト消防設備 改修工事	太昭電設(株)	102,429	R4.10.27	R5.3.31	制限
	19	(仮称) 新下山手住宅 1 号棟電気 設備工事 [9建築、16機械]	サン電設工業(株)	129,448 (130,915) (130,958)	R2.7.16 (R4.5.25) (R4.7.27)	R4.5.31 (R4.7.29)	制限
	20	シルバーハイツ松風住宅他 2 住宅 エレベーター改修工事	フジテック(株)	51,700 (55,121)	R4.8.5 (R5.1.11)	R5.3.24	随契

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	21	新港3突基部倉庫とりこわし工事	愛奈工業(株)	261,268 (273,973) (429,403) (429,348)	R3. 7. 19 (R4. 5. 12) (R4. 7. 29) (R4. 12. 1)	R4. 10. 31 (R4. 12. 28)	制限
	22	ハーバーハイウェイ料金徴収所改修工事	藤原建設(株)	143,764 (154,236)	R4. 2. 9 (R4. 10. 27)	R4. 10. 31	制限
	23	ポートアイランド(第2期)西緑地トイレ新築工事	(有)岩本建築工房	21,538	R4. 11. 18	R5. 3. 31	制限
	24	ポートターミナル2階駐車場防水改修他工事	(株)フナビキ工務店	118,800	R4. 11. 28	R5. 3. 31	制限
設備	25	新在家ポンプ場ポンプ設備他更新工事(その1) [26機械、28電気]	(株)鶴見製作所	233,200 (234,124)	R4. 3. 16 (R4. 5. 20)	R5. 3. 31	制限
	26	新在家ポンプ場建築機械設備工事 [25機械、28電気]	(株)アクリ	19,712 (19,998)	R4. 7. 8 (R5. 2. 9)	R5. 2. 28	制限
	27	六甲アイランド重量物クレーン12号機解体撤去工事	(株)三井E&Sマシナリー	144,100	R4. 8. 31	R5. 1. 31	制限
	28	新在家ポンプ場 受変電設備他更新工事 [25機械、26機械]	(株)正興電機製作所	160,782 (170,761)	R3. 10. 4 (R4. 3. 22)	R4. 6. 30	制限
	29	摩耶埠頭料金所他1箇所受変電設備他改修工事	コガセ工業(株)	162,800	R3. 12. 13	R5. 3. 24	制限
	30	BEKOBEL照明改修工事	(株)三谷電気	16,555	R4. 12. 13	R5. 3. 31	制限
	31	ポートアイランド沖建設残土基地計量システム補修	(株)アセック	19,800	R4. 7. 15	R5. 3. 31	随契
	32	港務艇「竜王」給水バージ「神戸給水」中間検査 入渠修理	鹿瀬造船(株)	9,108	R5. 1. 18	R5. 3. 24	指名
	33	六甲アイランド重量物クレーン7号機歩廊等補修	川重ファシリテック(株)	4,598	R4. 12. 16	R5. 3. 31	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	34	千苅導水路（第2水管橋・5号隧道他）補修工事	日本ジッコウ(株)	204,050	R4. 7. 6	R6. 9. 30	制限 (総評)
	35	工水（岡本地区）PIP工事	(株)大城工業所	758,609 (822,246)	R2. 9. 29 (R4. 1. 25) (R4. 3. 29) (R4. 11. 29)	R4. 3. 31 (R4. 11. 30) (R5. 3. 31)	制限
	36	高松橋水管橋耐震補強工事	新日本工業(株)	47,836 (47,681)	R3. 8. 6 (R4. 2. 16) (R4. 3. 31)	R4. 2. 28 (R4. 4. 9)	制限
	37	西舞子中層連絡管整備工事その2	沼田建設工業(株)	252,879 (309,434) (316,874)	R3. 8. 24 (R4. 6. 30) (R4. 8. 10)	R4. 7. 29 (R4. 8. 10)	制限
	38	北（有野台7丁目）配水管取替工事	(株)西原組	269,239 (271,988)	R3. 11. 19 (R5. 1. 17)	R5. 1. 31	制限
	39	須磨（神の谷）配水管新設取替工事	沼田建設工業(株)	224,068 (241,783)	R3. 12. 10 (R4. 10. 27)	R4. 10. 31	制限
	40	上ヶ原浄水場（工水）再整備工事 [46機械、49電気]	(株)フソウ	748,000 (744,675) (783,966) (833,166) (838,932)	R2. 7. 30 (R3. 3. 5) (R3. 12. 27) (R4. 2. 1) (R4. 3. 16) (R4. 4. 13) (R4. 4. 22)	R3. 8. 31 (R4. 2. 28) (R4. 4. 8) (R4. 4. 28)	制限 (低入)
	41	神出高層配水池整備工事	(有)田浦商店	146,607 (184,888) (208,062)	R3. 3. 30 (R4. 1. 4) (R4. 3. 9) (R4. 6. 30) (R5. 2. 28)	R4. 1. 31 (R4. 3. 11) (R4. 6. 30) (R5. 2. 28)	制限
	42	単価契約工事（土工事、管工事 他・道路掘削跡復旧工事）北地区	(株)西原組	222,939	R4. 4. 1	R5. 3. 31	制限
	43	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	292,145	R4. 4. 1	R5. 3. 31	制限
建築	44	中部庁舎改修工事 [48機械、51電気]	柳原建設(株)	158,694 (166,383)	R4. 4. 27 (R5. 1. 6)	R5. 2. 17	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
設備	45	千苅浄水場 4 号ろ過池表面洗浄装置更新工事	横手産業(株)	63,118	R4. 7. 14	R5. 3. 31	制限
	46	上ヶ原浄水場工水着水井他築造機械設備工事 [40土木、49電気]	水道機工(株)	193,600 (199,288)	R2. 2. 7 (R3. 3. 4) (R4. 2. 22) (R4. 6. 30)	R3. 3. 31 (R4. 2. 28) (R4. 6. 30) (R4. 8. 5)	制限
	47	花山ポンプ場送水ポンプ設備新設工事	メタウォーター(株)	185,928	R3. 10. 18	R5. 3. 31	制限
	48	中部庁舎機械設備改修工事 [44建築、51電気]	(株)圓奈	97,680 (104,830)	R4. 5. 10 (R5. 2. 14)	R5. 2. 17	制限
	49	上ヶ原浄水場工水着水井他築造電気設備工事 [40土木、46機械]	コガセ工業(株)	120,547 (120,880) (117,926)	R2. 3. 27 (R2. 5. 27) (R3. 3. 4) (R4. 2. 18) (R4. 6. 27)	R3. 3. 31 (R4. 2. 28) (R4. 6. 30) (R4. 8. 5)	制限
	50	寺谷連絡管流量制御室流量制御盤他更新工事	(株)木内計測	47,327	R4. 2. 22	R4. 10. 31	制限
	51	中部庁舎電気設備改修工事 [44建築、48機械]	柴崎電機工業(株)	121,000 (123,739)	R4. 5. 9 (R5. 2. 15)	R5. 2. 17	制限
	52	烏原坑外ポンプ場送水ポンプ 4 号機分解整備	(株)荏原製作所 大阪支社	8,470	R4. 7. 13	R5. 3. 31	随契
	53	送水制御演算システム保守点検業務	メタウォーター(株) 関西営業部	6,930	R4. 7. 25	R5. 3. 31	随契

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	54	西神・山手線 レール交換工事 (令和4年度)	清田軌道工業(株)	117,012	R4. 8. 1	R5. 3. 31	制限
	55	西神・山手線 名谷6 s 5 s 弾性 ポイント化工事	三軌建設(株)	30,372 (31,192)	R4. 8. 31 (R5. 2. 2)	R5. 2. 28	制限
建築	56	名谷駅前詰所移転工事	(有)船曳建設	32,670 (32,901) (33,022) (35,299)	R4. 1. 7 (R4. 4. 28) (R4. 6. 7) (R4. 7. 12)	R4. 4. 28 (R4. 7. 13)	制限
	57	西神・山手線各駅出入口サイン設 置工事	(株)山野工務店	29,570	R4. 11. 9	R5. 3. 31	制限
設備	58	湊川公園駅冷却塔更新工事	(株)イトーヨー ギョー	33,595	R4. 9. 13	R5. 3. 24	制限
	59	市バス車両工場ボイラー設備更新 工事	(株)杉原工業所	26,477	R5. 1. 30	R5. 3. 31	制限
	60	西神・山手線 三宮駅東改札内エ レベーター改造工事	三菱電機ビルソ リューションズ (株)	40,700	R4. 4. 28	R4. 8. 31	制限
	61	海岸線列車無線設備更新工事	協和テクノロ ジーズ(株)	702,460 (711,860)	R1. 11. 25 (R4. 9. 26)	R5. 3. 31	制限
	62	西神変電所・駅電気室他更新工事	三菱電機(株)	1,578,976 (1,587,457) (1,602,230)	R2. 7. 31 (R4. 12. 21) (R4. 12. 28)	R4. 12. 28	制限
	63	西神・山手線新長田駅連動装置及 びATC地上装置更新工事	大同信号(株)	1,769,900	R3. 3. 3	R5. 3. 17	制限
	64	海岸線 防災・設備監視システム保 守管理業務	パナソニックLS エンジニアリン グ(株)近畿支店	9,900	R4. 4. 1	R5. 3. 31	随契
	65	西神・山手線及び海岸線運行管理 中央装置点検整備	(株)日立製作所 神戸支店	4,884	R4. 4. 1	R5. 3. 31	随契
	66	海岸線電車全般検査 総合管理・ 車体等	川重車両テクノ (株)	52,437	R4. 4. 1	R5. 3. 31	随契
	67	海岸線5000形車両装置取替作業	川重車両テクノ (株)	25,080	R4. 4. 1	R5. 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	68	デイキャンプ場駐車場改修工事	(株)高橋組	2,963 (3,231)	R5. 1. 23 (R5. 3. 6)	R5. 3. 15 (R5. 3. 15)	随契

(一財) 神戸市水道サービス公社

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	69	鶴越墓園給水管更新工事その6	(株)朱門建設工業	99,950	R4. 7. 15	R5. 2. 28	一般
建築	70	千苺浄水場建築施設維持修繕工事	株式会社 勝建	10,217	R4. 11. 1	R5. 2. 15	制限

- 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。
(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5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。