工事定期監査及び出資団体工事監査結果報告

行財政局、区役所、文化スポーツ局、建設局、都市局、建築住宅局、教育委員会事務局 神戸市道路公社、(公大)神戸市外国語大学

 神戸市監査委員
 細
 川
 明
 子

 同
 藤
 原
 武
 光

 同
 山
 本
 嘉
 彦

 同
 山
 口
 由
 美

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3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。

目 次

1	監	查	0	対	象			• • •						• • •			• • •	• • •			3
2	監	查	(n)	期	間						• • •										3
3	監	查	0	方	法																3
4	対象	東工事	事選定に	あたっ	っての	の重ん	点項	目													3
5	監	查項	目及び	ぎ 着 眼	点																3
6	監	查	の	結	果																5
\subset)指指	あ事り	頁																		
	(1)	設	計																		
		ア	防護棚の	の設置	•••									• • •							8
	(2)	積	算																		
		ア	共通費の	の算定	• • • •																9
		イ	防音シ	ートの	積第	Í														•• :	10
	(3)	契	約																		
		ア	石綿撤	去工事	の勢	段約多	変更													•• :	11
	(4)	施	工																		
		ア	建設発生	生土の	搬出	先・														•• ;	12
		イ	石綿含	有建材	の防	去化	乍業				• • •			• • •						••	13
\subset)意	Ę																			
		ア	多機能	トイレ	の計	一画	(設	計)												•• :	14
		(《重点項		-	41.11	ا جات	55 I.I	A-A- 2.	. 10			.,1		۸			· • · ·	1.2	TT. A	V
			バリフ	アフリ	- <i>ヤ</i>	外世	文技	发对	東な	د مع د د مع	ユニ	バー	ーサノ	ル社	会の	実	見に	同り	ナた	取為	且》
第 1	表	抽占	出状況表																		15
第 2	表	抽片	出工事一	覧表・																	17

1 監査の対象

行財政局、区役所、文化スポーツ局、建設局、都市局、建築住宅局、教育委員会事務局、神戸市道路公社、(公大)神戸市外国語大学における令和2年度及び令和3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3年10月28日~令和4年3月30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)並びに正確性、安全性等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、次のとおりとした。

- ① 高所作業での墜落、転落、落下、飛来物の危険対策
- ② 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
- ③ 防災、減災への配慮(地震、津波、高潮、風水害対策等)
- ④ 単価契約の事務手続き

5 監査項目及び着眼点

サスティナビリティ(持続可能な都市経営)の視点に立ち、(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、(2)経済性、効率性、有効性、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。

特に、with コロナ時代に適合した工事施工となっているか、並びに人権デューデリジェンスの実施状況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、 先進的な取組みについて調査を行った。

なお、建設局の街灯増設事業(単価契約工事)において、令和3年3月に予算を大幅に増額補正した事象を踏まえ、道路関係単価契約工事の予算編成、執行管理をはじめとする再発防止策の履行状況について監査を実施した。

監査項目	着眼点
1.計画	① 工事計画は妥当か。② 工事に必要な管理者、事業者等との協議は行われているか。③ 工事施行に必要な手続きは適正に行われているか。
2. 設 計	 ① 現場状況に適合した経済的、効率的な設計がなされているか。 ② 工事公害及び施工中の安全に対する配慮は十分か。 ③ 関係法規の適用は適正か。また、関係諸基準に準拠しているか。 ④ 設計基準及び設計資料等は整備されているか。また、その運用は適切か。 ⑤ 設計図書(設計書、設計図、仕様書等)は適切に整備されているか。 ⑥ 各種検討、安定計算、構造計算等を正確に行っているか。 ⑦ 工期の短縮化、使用材料の統一化、資源の再利用、新工法への取組み等のコスト縮減に対する工夫を行っているか。
3. 積 算	① 積算基準及び要領等は整備されているか。また、その運用は適切か。 ② 単価、歩掛り等に適用の誤りはないか。また、見積りは内容を精査しているか。 ③ 工種、数量に過不足はないか。 ④ 図面、仕様書、各種計算書等と積算内容に相違はないか。
4. 契 約	① 工事施行の契約関係書類は適切に整備されているか。② 契約発注の時期及び契約変更時期は適切か。③ 随意契約及び設計変更契約をしている場合、その理由及び増減内容は適切か。④ 請負契約審査会への付議は適切に行われているか。
5. 施 工	 ① 工事施工に関して、関係法規及び諸基準を遵守しているか。 ② 工事関係書類は速やかに提出され、適切に整備されているか。 ③ 工事公害の防止対策や、現場の安全管理は適切に行われているか。 ④ 工事目的物は設計図書通り施工されているか。また、施工不良はないか。 ⑤ 工事の変更は指示書等により行われているか。 ⑥ 承諾、指示、必要な立会い及び検査等を適切に行い、その記録を整備しているか。 ⑦ 環境に配慮した建設資材の使用や、資源の有効利用及び建設副産物の再資源化に努めているか。また、建設廃材の分別、処分及び手続は適切か。
6. 検 査	① 検査は関係基準に準拠して公正かつ的確に行われているか。② 検査結果の報告や記録は整備されているか。③ 出来高検査における出来高の査定は適切か。
7. 維持管理	① 法令に基づいた点検は実施されているか。② 保守点検の時期は適切か。また、措置状況は良好か。③ 長期的視点及び経済性を考慮して実施されているか。
8. 委託業務	① 設計及び工事監理等の業務委託内容は適切か。② 委託料の算出は明確な根拠に基づき正確に行われているか。③ 業務は適正に履行されているか。また、検査、履行確認は行われているか。

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

「設計」については、関係法令に定められた防護棚が設置されていない事例が見られた。当該工事においては、過去にも事故が多く発生しており、その内容も重大であることを踏まえ、工事の設計や施工にあたっては、公衆災害を未然に防止するよう、関係法令を遵守し、必要な安全対策を徹底するべきである。

「積算」については2件の誤りが認められた。これらは、積算基準の採用に関する誤りや、工事費の計上漏れに関するものであるが、積算は工事の予定価格に直結する基本的な事項であるため、個々の職員の更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。

「契約」では受注後の石綿分析調査にて非含有と判明したため、不要となった石綿撤去工事を減 工していない事例があった。契約内容に変更の必要が生じた場合には適切に契約変更するべきである。

「施工」に関しては2件の誤りが認められた。

1件は「建設発生土」の搬出先に関して適切な工事間流用が行われていなかった事例である。発注者は、工事間流用の原則を理解し、請負人に対し適切な箇所へ建設発生土を搬出させるべきである。

もう 1 件は石綿含有建材の除去作業において、適切な保護具等を着用しないまま作業を行ってお り、石綿粉じん飛散防止のためのプラスチックシートの回収を適切に行っていなかった事例である。 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。

(2) 意見から

「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(重点項目)」では、多機能トイレの案内サインについて、よりきめ細かく表示するとともに、洗面台の鏡をだれもが使いやすいものとするよう意見したものである。多機能トイレの各種設備の設置にあたっては、利用者にとって、よりわかりやすく使いやすいものとなるように計画されたい。

(3) サスティナビリティの視点から

サスティ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 建設局の道路関係部局では、「橋梁補修マネジメント」を導入し、予防保全的な修繕に転換するとともに、緊急輸送路に架かる橋長 15m 以上の道路橋の耐震化に取組んでいた。また、災害の防止、安全・円滑な交通の確保、良好な景観の形成を図るため、「神戸市無電柱化推進計画」

を策定し、これに従い順次工事を実施していた。

- イ 下水道関係部局では、玉津処理場の更新工事において、従来に比べ微細な気泡を発生させ効率良く水に酸素を溶け込ませることで、微生物を活性化し処理を促す設備を導入し、水処理効率の向上と省エネの双方を実現する環境負荷の低減に配慮した取組がなされていた。
- ウ 建築住宅局では、長期的な保全計画に基づく長寿命化のための改修、天井の耐震化、トイレ等 のバリアフリー化、自然エネルギーや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。

なお、「with コロナ時代に適合した工事施行となっているか」については、「新型コロナウイルス 感染症に係る緊急事態宣言の一部解除後における工事及び業務の対応について(神戸市 土木・建築・ プラント設備 各技術管理委員会 事務連絡)」等に則って監査したが、各工事とも適切に対策を実 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、建築工事において非接触の手洗い、フット式自動扉の採用、並びに非対面のワーキングスペースの設置による密の回避などに配慮した事例が見られた。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、前述のとおり石綿含有建材の除去作業において、石綿による労働者の健康障害の予防、及び石綿粉じんの飛散防止が適正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次以降の間接契約先も含め、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強化されたい。

また、サスティ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。

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するとともに、その対策を工事所管課に限らず、施工業者や各技術管理委員会(土木・建築・プラント設備)の間で共有・実践することにより、積極的な再発防止に取り組まれたい。

特に、今回の監査全般を通じて、安全配慮義務に関する内部統制が十分に機能していない事案が散見された。過去の事故やインシデントの原因となった安全配慮に関する不備をリスクとして技術管理委員会において共有するとともに、事故を未然に防止するためのチェック機能を強化するなど、現在の安全配慮に関する取組を内部統制によるものとして位置づけて強化するべきである。

<単価契約工事の実地監査について>

建設局の街灯増設事業(単価契約工事)において、令和3年3月に予算を大幅に増額補正した事 案を踏まえ、道路関係単価契約工事の工事監査、並びに予算編成及び執行管理をはじめとする再発 防止策の履行状況について実地監査を行った。

まず、単価契約工事の工事監査では、積算において、規制車、交通誘導員、銘飯設置の計上数量の 間違い、一般街路灯(防犯灯)灯具設置にかかる適用単価の誤り等があり過大となっていたが、本件 については当局における再発防止への取組の中で積算誤りに気づき、既に精算済であった。

次に、建設局が実施した再発防止策は、以下のとおり丁寧に履行されていることを確認した。 今後も同様の事態を二度と起こさないよう、この取組を着実に継続して実施されたい。

ア 建設局幹部職員の予算執行に対するマネジメント意識の強化

令和 2 年度末の建設局幹部会議及び個別面談において、局長から訓示・指導がなされていた。

イ 事案の問題点の局内での周知と執行管理の徹底意識の醸成

局長から建設局全職員に向けた文書により当該事案の問題点を周知し、執行管理の適正化を 図るよう指示がなされていた。また、各所属においてはミーティングを開催し、事案の説明、 原因の究明及び再発防止策についての意見交換、今後の取組等の共有が図られていた。

ウ 予算編成時のチェック体制の強化

予算編成時における見積徴取の方法やその照査方法、予算要求書への見積根拠書類の添付などのルールを定めた「予算関連・執行管理の手引き」を新たに作成し、これに基づき適切に履行されていた。

エ 執行管理の再確認

本庁は事業計画が定まらないケースにおいても仮定の条件下で予算配分を必ず行うとともに、各建設事務所においては、全庁ファイルサーバを通じて執行状況表(単価契約指示書の発出状況)を本庁へ報告(共有)することとし、さらに四半期ごとに幹部職員による予算と実績の確認が行われていた。

オ 単価契約工事の運用方法の徹底

建設事務所、費目ごとに費目執行管理責任者を指定し、その者が執行状況を管理、報告していた。また、執行状況表、要望カード、週間工程表を突合することにより口頭発注をなくす取組を実施していた。

カ研修の実施

従前の基礎研修に加え、経験豊富な職員の持つ感覚を養う研修(大きな視点でのチェックができる能力)、事務執行のための手続きに関する研修を実施していた。

〇 指 摘 事 項

(1) 設計

ア 防護棚の設置

本工事は、灘区における小学校及び特別支援学校の新築工事である。

「建設工事公衆災害防止対策要綱 建築工事等編」(以下「要綱」という。)に基づき、施工者は、建築工事等を行う部分から、ふ角 75 度を超える範囲又は水平距離 5 メートル以内の範囲に隣家、一般の交通その他の用に供せられている場所があり、かつ、建築工事等を行う部分が地盤面から高さ 10 メートル以上の場合には、落下物による危害防止のための防護棚等を設置しなければならないとされている。

本工事では、敷地の南側及び西側には一般の交通の用に供せられている歩道のある道路があり、要綱に基づき、防護棚を設置する必要があったにもかかわらず、設計図書に記載がなかったため、防護棚が設置されていなかった。

工事の設計にあたっては、計画建物や現場条件等を踏まえ、関係法令を遵守し、必要な安全対策を講じるべきである。

(建築住宅局建築課)

[No. 30 HAT 神戸新設小学校·特別支援学校新築工事] (請負金額 5,380,372 千円)

(2) 積 算

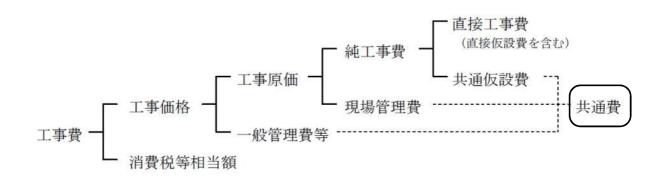
ア 共通費の算定

本工事は、灘区における旧鶴甲会館のとりこわし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いる。

しかし、本工事では、積算基準で低減の対象としているとりこわし工事の直接仮設工事を低減の対象としていなかったことから、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、再発防止に向けて積算チェックリストの活用はもちろんのこと、概算工事費実 績との照合、複数職員によるダブルチェック等により、積算基準に基づく適切な積算を徹底す るべきである。



※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。

(都市局新都市工務課)

[No. 27 旧鶴甲会館とりこわし及び敷地整備工事] (請負金額 126,238 千円)

イ 防音シートの積算

工事は、灘区における小学校及び特別支援学校の新築工事である。

特記仕様書及び入札時の質疑回答書では、仮設工事において建物西側及び南側道路に面する 外部足場を防音シート張りするとしており、その費用について、建物西側道路に面する部分は 計上されていたが、建物南側道路に面する部分は計上されていなかった。

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. 30 HAT 神戸新設小学校·特別支援学校新築工事] (請負金額 5,380,372 千円)

(3) 契約

ア 石綿撤去工事の契約変更

本工事は中央区にある高齢者施設における空調設備の更新工事である。

当初設計では撤去する保温材の一部に石綿が含有されていると考えられたため、石綿対策を含む撤去・処分費の計上を行っていた。

しかし、受注後の石綿分析調査にて非含有と判明したため、通常の撤去処分方法にて工事を 行ったが、石綿撤去工事を減工していなかった。

契約内容に変更の必要が生じた場合には適切に契約変更するべきである。

(建築住宅局設備課)

[No. 46 旧神戸高齢者総合ケアセンター空調設備他改修工事] (請負金額 254,606 千円)

(4) 施 工

ア 建設発生土の搬出先

本工事は、中央区における歩道等整備工事である。

神戸市では、建設発生土は工事間流用を原則としており、「建設副産物対策特記仕様書」では、「設計書に明示したとおり搬出するものとする。」としている。

しかし、本工事では、設計書において搬出先を「ポートアイランド沖」に指定していたが、建 設発生土は設計書とは異なる民間処分地に搬出していた。

発注者は、工事間流用の原則を理解し、請負人に対し、設計図書に指定された箇所へ建設発生 土を搬出させるとともに、搬出先を確実に確認する仕組みをつくるべきである。

(建設局中部建設事務所)

[No. 12 アモーレ広場他周辺整備工事] (請負金額 128, 260 千円)

イ 石綿含有建材の除去作業

本工事は、北区における中学校の外壁改修その他の工事である。

石綿含有建材の除去作業における安全対策や石綿の飛散防止対策について、下記のような不 適正な事例が見られた。

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の 予防や石綿粉じんの飛散防止のために、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。

(ア) 呼吸用保護具及び保護衣

校舎外壁塗装の下地調整材は石綿を含有しており、本工事では外壁改修工事に伴う劣化部分の除去作業を行っていたが、作業にあたっては、石綿障害予防規則の規定により、呼吸用保護具及び作業衣または保護衣を使用することが義務付けられている。また、特記仕様書には、保護具、保護衣を使用することとともに、その仕様も明示していた。

しかし、本工事で作業に従事した労働者は、労働安全衛生法令に基づき、保護具の使用方法 等、当該作業の衛生に関する特別の教育を受けていたにもかかわらず、呼吸用保護具や保護衣 を使用していなかった。

(イ) 床面の養生

便所改修工事に伴う天井の石綿含有成形板の除去作業について、特記仕様書では、補足標準 仕様書に基づき、石綿粉じんの飛散防止のため、床面はプラスチックシート(以下「シート」と いう。)で全面養生することとしていた。本工事では、仕様書に基づきシートによる養生を行っ ていたが、シートを袋詰めする段階でシートを切断・分割しながら、残った破片を床面に落とし て袋詰めを行っており、結果として石綿粉じんの飛散防止対策としての床面養生がされていな い状態で作業を行っていた。



(建築住宅局建築課)

[No. 33 大原中学校外壁改修他工事] (請負金額 225, 487 千円)

〇 意 見

ア 多機能トイレの計画(設計)

《重点項目 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》

本工事は、須磨区における陸上競技場のバリアフリー改修その他の工事である。

本工事では、障害者を対象とした国際的な陸上競技大会の開催に向けて、競技場のバリアフリー性能の向上を目的として多機能トイレの新設や改修を行っているが、下記のような改善が望ましい事例が見られた。

多機能トイレの各種設備の設置にあたっては、利用者にとって、よりわかりやすく使いやすいものとなるように計画されたい。

(ア) 案内サイン

障害者向けのトイレであることを吊下型サインで表示し、トイレ入り口壁面には男女共用お 手洗いの図記号を設置しており、便房の引き戸にはオストメイト対応の案内用図記号を表示し ている。

一般的に吊下型サインは車椅子使用者など、目線の低い方には認識しにくい面もあると考えられるため、男女共用お手洗いのサインを設置している壁面に車椅子使用者、オストメイト対応の案内用図記号をまとめて表示することが望ましい。

また、本工事で多機能トイレを増設しているが、障害者を対象とした大規模な競技大会の際には競技場全体として便房の数が不足することも想定されるため、車椅子使用者やオストメイトなど障害者の方を優先するような表示についても検討されたい。

(イ) 鏡

改修を行った多機能トイレについて、洗面台の鏡が傾斜式になっているものがある。改修前のトイレが車椅子使用者専用という位置づけであったと考えられ、本工事では既存のままとしていたが、改修後はオストメイトや一般の方も利用すると考えられることから、だれもが使いやすいように鏡面を垂直に設置することが望ましい。





(建築住宅局建築課)

[No. 41 総合運動公園ユニバー記念競技場バリアフリー改修他工事] (請負金額 95,901 千円)

第 1 表 抽 出 状 況 表

(単位 金額:千円)

工事定期監査

		_								,		
		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
					土	木		_	_	_	_	
行	財政	対局、 所	X	役	建	築	0	0	0	0	0.0	0.0
					設	備	43	752, 016	3	62, 132	7. 0	8.3
					土	木	_	_	_	_		_
文	化ス	ベポー	ーツ	局	建	築	0	0	0	0	0.0	0.0
					設	備	7	59, 535	1	17, 710	14. 3	29.7
					土	木	289	25, 630, 121	13	2, 964, 353	4. 5	11.6
建		設		局	建	築	0	0	0	0	0.0	0.0
					設	備	143	11, 788, 628	9	1, 468, 074	6. 3	12.5
					土	木	_	_	_	_		_
都		市		局	建	築	7	1, 193, 640	1	126, 238	14. 3	10.6
					設	備	13	296, 001	2	50, 248	15. 4	17.0
					土	木	_	_	_	_		_
建	築	住	宅	局	建	築	186	40, 295, 661	13	7, 413, 250	7. 0	18.4
					設	備	243	17, 168, 330	10	2, 525, 926	4. 1	14.7
					土	木		_		_		_
教育	委	員会	事	務 局	建	築	0	0	0	0	0.0	0.0
					設	備	19	114, 334	1	5, 808	5. 3	5. 1
			計				950	97, 298, 266	53	14, 633, 739	5. 6	15. 0

出資団体工事	監査	Ē					(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	攵	金 額	件 数	金 額
	土	木	11	668, 087		1	38, 738	9. 1	5.8
神戸市道路公社	建	築	0	0		0	0	0.0	0.0
	設	備	29	2, 119, 471		3	440, 957	10. 3	20.8
	土	木		_	_		_	_	_
(公大)神戸市外 国 語 大 学	建	築	2	173, 630		1	103, 450	50. 0	59. 6
	設	備	1	47, 823		1	47, 823	100.0	100.0
計			43	3, 009, 011		6	630, 968	14. 0	21.0

合 計 (単位 金額:千円)

	監 査	対象工事	抽	出 工 事	抽 出 率 (%)		
区 分	件 数	金額	件 数	金額	件数	金 額	
計	993	100, 307, 277	59	15, 264, 707	5. 9	15. 2	

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3年8月31日時点における契約監理システムのデータ、及び各局、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

行財政局、	区役所
-------	-----

行財』	改局、	区役所					
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	本庁舎スクリューヒートポ ンプ及び氷蓄熱装置保守点 検業務	㈱神戸製鋼所東京本社機械事業部門冷熱・エネルギー部	2, 970	R2. 4. 1	R3. 3. 31	随契
	2	中央区総合庁舎設備総括管 理業務	㈱三木美研舎	49, 896 (49, 874) (49, 701) (50, 161) (50, 186)	H30. 4. 1 (H30. 12. 1) (R1. 10. 1) (R1. 10. 1) (R3. 3. 26)	R3. 3. 31	指名
	3	本庁舎電話機等移設業務	協和テクノロ ジィズ㈱ 兵庫営業所	8, 976	R2. 4. 1	R3. 3. 31	随契
文化:	スポー	-ツ局					
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	4	神戸アートビレッジセン ター空調整備	パナソニック 産機システム ズ㈱ 近畿支店	17, 710	R2. 9. 18	R3. 3. 25	随契
建設原	司						
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	5	長坂垂水線(小東山)道路 改良工事	㈱小林組	120, 737 (121, 979) (156, 665) (172, 631)	R2. 4. 28 (R2. 7. 9) (R3. 1. 14) (R3. 1. 29) (R3. 3. 25)	R3. 2. 15 (R3. 3. 26)	制限
	6	野田外浜線電線共同溝整備 工事その1	㈱塩屋基礎	155, 045 (192, 418) (190, 169)	R2. 5. 13 (R3. 3. 19) (R3. 3. 25)	R3. 3. 31	制限
	7	長田楠日尾線(王子)電線 共同溝工事(その1)	石丸建設(㈱	67, 430 (97, 171) (98, 822) (126, 243) (134, 679)	R2. 6. 8 (R2. 9. 29) (R2. 11. 12) (R3. 3. 23) (R3. 3. 26)	R3. 2. 26 (R3. 3. 31)	制限
	8	池尻橋架替工事	山崎建設㈱	57, 413 (66, 355) (67, 917)	R2. 10. 16 (R3. 3. 24) (R3. 7. 26)	R3. 7. 31	制限
	9	神戸六甲線防災対策工事 (2、4、7工区)	安場建設㈱	108, 768 (130, 479)	R2. 11. 19 (R3. 6. 1) (R3. 8. 26)	R3. 6. 30 (R3. 8. 31)	制限(総評)

建設局

建設/	٠,						
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	10	兵庫南149号線歩道改良 工事	㈱西原組	76, 098 (83, 162)	R2. 12. 16 (R3. 4. 5) (R3. 7. 7)	R3. 5. 31 (R3. 7. 9)	制限
	11	藤畑橋補強工事	㈱コンテック	373, 890 (374, 688)	R3. 3. 22 (R3. 5. 6)	R4. 9. 30	制限
	12	アモーレ広場他周辺整備工事	真神建設㈱	128, 260	R3. 5. 13	R3. 9. 30	制限
	13	神戸三田線(芝床〜谷上) 道路改良工事	岡野建設工業 (株)	208, 687	R3. 6. 9	R4. 5. 31	制限(総評)
	14	令和2年度 北区内照明施 設更新単価契約工事	近畿総合設備㈱	217, 915	R2. 4. 1 (R3. 3. 30)	R3. 3. 31 (R3. 9. 30)	制限
	15	令和2年度 長田区・須磨 区内照明施設更新単価契約 工事	㈱三谷組	863, 984	R2. 4. 1	R3. 3. 31	制限
	16	令和2年度 垂水区内照明 施設更新単価契約工事	(有)新和電気工 業所	211, 917	R2. 4. 1	R3. 3. 31	制限
	17	令和2年度西管内交通安全 施設単価契約工事	㈱藤組	179, 865	R2. 4. 1	R3. 3. 31	制限
設備	18	鉄拐山トンネル照明設備更 新他電気設備工事	日光電気工事 (株)	75, 017 (76, 102)	R2. 6. 4 (R3. 3. 15)	R3. 3. 30	制限
	19	玉津処理場1系5~8号池 生物反応槽散気装置機械設 備工事	㈱神鋼環境ソ リューション	313, 280	R1. 12. 13 (R3. 2. 19)	R3. 3. 31 (R3. 5. 10)	制限
	20	垂水処理場 東4号低段汚 水ポンプ他機械設備工事	㈱神鋼環境ソ リューション	175, 226	R2. 8. 6	R4. 3. 18	制限
	21	垂水処理場 海水混合設備 工事	新明和工業㈱	222, 772	R2. 9. 3	R3. 9. 30	制限
	22	西部処理場汚泥濃縮機機械 設備工事	(株神鋼環境ソリューション	268, 400 (270, 011) (271, 120)	R2. 3. 2 (R2. 5. 13) (R3. 3. 24)	R3. 3. 31	制限

建設周	易						
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	23	岩岡ポンプ場電気設備工事	㈱日立製作所	334, 400	R2. 3. 6	R3. 3. 31	制限
	24	東灘処理場 沈砂池ポンプ 棟1・2号スクリーン改修	(㈱神鋼環境ソ リューション	35, 640	R2. 10. 1	R3. 3. 31	随契
	25	魚崎ポンプ場 1号滞水池 送水ポンプ電動機補修	㈱明電エンジ ニアリング 関西支社	19, 800	R2. 12. 7	R3. 3. 31	随契
	26	UV計及びNP計の保守管 理	㈱兵庫分析セ ンター	19, 734	R2. 4. 1	R3. 3. 31	指名
都市月	3						
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	27	旧鶴甲会館とりこわし及び 敷地整備工事	㈱国組	121, 880 (123, 748) (124, 228) (126, 238)	R2. 9. 24 (R3. 3. 12) (R3. 4. 27) (R3. 5. 25)	R3. 3. 22 (R3. 4. 30) (R3. 5. 31)	制限 (総評) (低入)
設備	28	六甲アイランドグラウンド 照明設備工事	神戸電機工事(株)	11, 605 (12, 848)	R2. 11. 24 (R3. 3. 24)	R3. 3. 31	制限
	29	六甲アイランドリバーモー ル I 期北・中央ゾーン緊急 遮断弁整備	クボタ機工㈱ 大阪支店	37, 400	R3. 8. 18	R4. 3. 31	随契
建築值	主宅局)					
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	30	HAT神戸新設小学校・特別支援学校新築工事 [30建築,43・44機械,49電気]	大豊・神鋼興 産特定JV	4, 977, 720 (5, 031, 211) (5, 341, 146) (5, 380, 372)	H31. 2. 18 (R2. 3. 5) (R2. 10. 20) (R3. 1. 7)	R3. 1. 15	一般 (低入)
	31	御影北小学校北校舎長寿命 化改修他工事	藤原建設㈱	453, 046 (482, 003) (492, 604) (498, 769)	R1. 11. 6 (R2. 10. 27) (R3. 1. 21) (R3. 3. 22)	R3. 3. 31	制限
	32	旧平野小学校校舎解体撤去 他工事	岡野建設工業(株)	268, 125 (317, 424) (308, 145)	R2. 3. 10 (R3. 3. 25) (R3. 5. 28)	R3. 3. 31 (R3. 5. 31)	制限

建築住宅局

建采1	主宅局						
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	33	大原中学校外壁改修他工事	㈱谷工務店	211, 530 (225, 487)	R2. 7. 2 (R3. 3. 10)	R3. 3. 15 (R3. 4. 15)	制限
	34	兵庫勤労市民センター天井 耐震化工事	(㈱ヒョウ 工務店	103, 320 (104, 041)	R2. 7. 10 (R2. 12. 22)	R2. 12. 25	制限
	35	兵庫荘解体工事	(株川重サポート	45, 180 (46, 125)	R2. 8. 26 (R3. 2. 8)	R3. 2. 15	制限
	36	本多聞中学校昇降機棟増築 他工事	㈱カイト	141, 130 (148, 651)	R2. 9. 7 (R3. 3. 9) (R3. 5. 7)	R3. 3. 15 (R3. 5. 14)	制限
	37	神若保育所外壁改修他工事	(有紙川防水興 業	34, 292 (36, 225)	R2. 9. 9 (R3. 3. 10)	R3. 3. 18	制限
	38	須磨浦公園便所改築他工事	㈱隆建	37, 290 (38, 652)	R2. 10. 13 (R3. 3. 18)	R3. 3. 19	制限
	39	西消防署西神南出張所(仮 称)新築工事 [39建築,47機械,52電気]	神鋼興産建設(株)	331, 650	R2. 11. 17 (R3. 8. 25)	R3. 10. 15 (R3. 11. 15)	制限
	40	(仮称)動物共生センター 整備他工事 [40建築, 48機械]	神鋼興産建設㈱	99, 220 (100, 177)	R2. 12. 16 (R3. 6. 8)	R3. 6. 10 (R3. 6. 18)	制限
	41	総合運動公園ユニバー記念 競技場バリアフリー改修他 工事	柳原建設㈱	82, 150 (84, 664) (95, 901)	R2. 12. 17 (R3. 6. 22) (R3. 8. 2)	R3. 6. 25 (R3. 8. 4)	制限
	42	知的交流拠点整備工事	㈱大林組	91, 619 (99, 055)	R2. 12. 17 (R3. 3. 12)	R3. 3. 15	随契
設備	43	HAT神戸新設小学校空気 調和設備工事 [30建築,43·44機械,49電気]	三樹エンジニ アリング(株)	243, 864 (248, 380) (248, 380) (256, 738)	H31. 4. 26 (R1. 10. 17) (R2. 3. 25) (R3. 1. 6)	R3. 1. 15	制限
	44	HAT神戸新設特別支援学校給排水設備工事 [30建築,43·44機械,49電気]	㈱新和商会	439, 560 (447, 700) (447, 959)	R1. 6. 4 (R1. 10. 17) (R3. 1. 8)	R3. 1. 15	制限
	45	中央図書館空気調和設備他改修工事	芦田工業㈱	76, 450 (75, 405)	R2. 7. 21 (R2. 12. 24)	R2. 12. 25	制限
	46	旧神戸高齢者総合ケアセン ター空調設備他改修工事	㈱トータル	255, 398 (254, 606)	R2. 9. 15 (R3. 2. 15)	R3. 2. 15	制限

建築住宅局

建梁位	主宅局						
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	47	西消防署西神南出張所(仮 称)新築機械設備工事 [39建築,47機械,52電気]	㈱石井管工	64, 240	R2. 12. 1	R3. 10. 15	制限
	48	(仮称) 動物共生センター 整備他機械設備工事 [40建築, 48機械]	安部電気工事(株)	16, 885 (17, 083)	R2. 12. 22 (R3. 6. 2)	R3. 6. 10	制限
	49	HAT神戸新設小学校・特別支援学校電気設備工事 [30建築,43・44機械,49電気]	東洋・ダイト ウ特定JV	788, 400 (803, 000) (841, 305)	R1. 7. 1 (R1. 10. 23) (R3. 1. 12)	R3. 1. 15	制限 (総評) (低入)
	50	神戸ファッションマートエ レベーター改修工事	日本オーチス・エレベータ(株)	127, 600	R2. 5. 25	R3. 2. 26	随契
	51	総合運動公園ユニバー記念 競技場大型映像装置更新工 事	ミナト電気工事㈱	311, 740 (345, 400) (350, 020)	R2. 9. 16 (R3. 2. 25) (R3. 3. 25)	R3. 3. 31	制限
	52	西消防署西神南出張所(仮 称)新築電気設備工事 [39建築,47機械,52電気]	甲南電設工業 (株)	90, 970	R2. 12. 4	R3. 10. 15	制限
教育	委員会	事務局					
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	53	「自動食器洗浄機」補修業務	(㈱中西製作所 神戸営業所	5, 808	R2. 7. 16	R3. 3. 31	随契
神戸市	市道路	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	54	菊水山第1トンネル他1ト ンネル補修工事	㈱ココノエ	34, 649 (38, 738)	R2. 11. 11 (R3. 2. 15) (R3. 3. 3)	R3. 2. 26 (R3. 3. 12)	制限
設備	55	有馬口トンネル排煙設備工 事	日立インダス トリアルプロ ダクツ(株)	100, 100	R2. 5. 13	R3. 9. 30	指名
	56	布引トンネル防災設備更新 工事	能美防災㈱ 神戸営業所	336, 600	R2. 2. 18	R3. 3. 31	随契

神戸市道路公社

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			
設備	57	ジェットファン保守点検	登英機設㈱	4, 257	R2. 9. 8	R3. 3. 31	指名			

(公大)神戸市外国語大学

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	58	令和2年度 神戸市外国語 大学学生会館・本部棟・学 舎外壁工事	㈱池内工務店	99, 990 (103, 450)	R2. 7. 8 (R3. 3. 24)	R3. 3. 31	指名
設備	59	令和2年度 神戸市外国語 大学ポール照明他改修工事	㈱甲友電気設 備	47, 300 (47, 823)	R2. 11. 18 (R3. 3. 24)	R3. 3. 31	指名

- 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3年8月31日時点における契約監理システムのデータ、及び各局,出資団体からの提出資料に基づき作成した。