

平成 2 7 年 9 月 1 4 日

工 事 定 期 監 査 及 び 出 資 団 体 工 事 監 査 結 果 報 告

保健福祉局，環境局，住宅都市局，みなと総局，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	谷	口	時	寛
同	荻	阪	伸	秀
同	む	ら	の	誠
同	藤	本	浩	二

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平成 27 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	3
	(1) 重点項目「工事の安全管理」	
	ア 掘削作業時の土留め	4
	イ 高所作業時の墜落防止措置	5
	ウ 玉掛けの不備	5
	(2) 積 算	
	ア 防音パネルの単価の採用	6
	イ 査定率の適用	6
	ウ 資材等の数量の積算①②	7
	エ 仮設鋼材の賃料	7
	オ 残土処分費の積算	8
	カ 共通費の積算	8
	(3) 契 約	
	ア 製造その他請負契約約款の徹底	9
6	意見・要望	
	ア 見積りの精査①②（積算）	10
	○抽出状況表他	11

1 監査の対象

保健福祉局，環境局，住宅都市局，みなと総局，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 26 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

平成 27 年 4 月 21 日～平成 27 年 9 月 14 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，安全性及び透明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 |

なお，「工事の安全管理」を重点項目とする。

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。

しかし，一部について，法令等の遵守，正確な積算と照査，及び工事中の事故防止の面において，以下に述べる改善を要する事例が見られたので，適正，適切な事務処理に努められるよう，次のような指摘をする。

なお，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・安心に直接関わる重要な事項である。当局では監督員の研修やパトロールの強化などを継続することで指摘事項が減少しているが，安全管理の状況を工事成績評定に適切に反映するなど，有効な再発防止への取り組みや内部統制機能の向上を図り，今後とも安全管理に万全を期すよう要望する。

また，積算は工事の予定価格を決定するための基本的な事項であり，複数者によるチェックなど，組織をあげて正確な積算に努められたい。

(1) 重点項目「工事の安全管理」

工事の安全管理について、以下のような不適切な施工事例が見られた。

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に、請負人への指導を厳重に行うべきである。

ア 掘削作業時の土留め

灘区及び北区における水道管の新設工事において、地盤を掘削する際、土質に見合った勾配を保って掘削できる場合を除き、その深さが 1.5m を超える場合には原則として土留めを行うこととされているが、適切に土留めが施工されていなかったもの

(事例)



試験掘りにおいて、土留めが一部、施工されていない
(掘削深さ：約 2.3m)

(水道局東部センター)

[No.55 工水(灘浜地区)連絡管新設工事No.3]

(請負金額 168,480 千円)



試験掘りにおいて、土留めが施工されていない
(掘削深さ：約 2.0m)

(水道局事業部北センター)

[No.63 北(藤原台南町他)送水管新設工事]

(請負金額 107,172 千円)

イ 高所作業時の墜落防止措置

西区の河川改修工事において、擁壁天端上での作業の際、墜落防止の措置が講じられていなかったもの

(事例)



(環境局事業部管理課)

[No. 3 布施畑環境センター小白川改修工事(その2)]

(請負金額 23,911 千円)

ウ 玉掛けの不備

中央区の経年化した工業用水管の更新工事において、立坑部で既設管(φ800, L=2.4m)を撤去する際、荷を吊上げる場合は必ずフックが吊り荷の重心の真上にくるようにすることとされているが、玉掛けの不備により吊り荷が斜めになり不安定な状態になっていたもの

(事例)



※玉掛け

ワイヤーロープなどで荷物をクレーンなどのフックに掛けて、安全に移動させるための作業

(水道局中部センター)

[No.56 工水(中部地区)PIP 工事その1]

(請負金額 83,376 千円)

(2) 積 算

ア 防音パネルの単価の採用

本工事は、東灘区における市営住宅の外壁改修及び解体撤去工事である。

本工事では、解体工事に伴う周囲への防音や粉塵の飛散防止などのため、解体する建物の外周に桙組足場と防音パネルを設置することとしていた。防音パネルの積算は、かけ払い費と賃料をそれぞれ算出して合計するが、その際、賃料の単価を誤って積算したため、過小となっていた。

工事積算における単価の採用は適切に行うべきである。

(住宅都市局住宅部住宅建設課)

[No.18 本山第一住宅外壁改修及び解体撤去工事]

(請負金額 209,217 千円)

イ 査定率の適用

本工事は、中央区における職員寮の新築工事である。

建築工事では、刊行物に掲載されている公表価格を単価として採用する場合は、「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、内装工事の二重床の積算において、刊行物の公表価格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。

工事積算における査定率の適用は適切に行うべきである。

((地独)神戸市民病院機構法人本部施設設備グループ)

[No.97 (仮称)新港島職員寮新築工事]

(請負金額 1,466,943 千円)

ウ 資材等の数量の積算

建築工事では、資材等の数量を算出し、これに単価をかけて工事費を積算する。しかし、以下の工事では、数量の積算を誤っていたことにより違算となっていた。

工事の数量の積算は正確に行うべきである。

- ① 長田区における市営住宅の解体撤去工事において、内装材の運搬・処分費の数量を積算した際、住戸面積の合計とすべきところ、共用部分の面積も計上していたため、過大となっていたもの

(住宅都市局住宅部住宅建設課)

[No.13 房王寺住宅1号棟解体撤去及び敷地整備工事]

(請負金額 154,623 千円)

- ② 東灘区における市営住宅の耐震改修工事において、アウトフレーム工法により新設する柱の本数を誤って入力したため、過小となっていたもの

※アウトフレーム工法

既存建築物の外側に新設したフレームを既存建築物と接続することにより、耐震補強を行う工法

(住宅都市局住宅部住宅建設課)

[No.16 本山第三住宅耐震改修工事]

(請負金額 405,240 千円)

エ 仮設鋼材の賃料

本工事は、垂水区の経年化した水道管の更新工事であり、道路上に立坑を掘削し、そこから既設管の中に新管の挿入・据え付けを行う工法を採用している。立坑の地上部には路面覆工板を設置し、夜間や休日などの工事を行っていない時は一般交通に解放している。

「神戸市土木工事標準積算基準書」によれば、仮設鋼材の賃料については、必要となる数量や使用期間に基づき計上することとされており、積算システムでは、覆工板の使用期間は月数を入力することとされている。

しかし、本工事では、覆工板の使用期間を日数で入力していたため、過大となっていた。工事積算は正確に行うべきである。

(水道局事業部配水課)

[No.48 垂水(東垂水)配水管更新工事その1]

(請負金額 440,445 千円)

オ 残土処分費の積算

本工事は、中央区における職員寮の新築工事である。

工事に伴い発生する残土処分の積算は、現場から処分地までの運搬費と、処分地での処分料を加算した金額としている。しかし、本工事では、残土処分の積算において、運搬費のみを計上し、処分地での処分料を計上していなかったため、過小となっていた。

工事積算は正確に行うべきである。

((地独)神戸市民病院機構法人本部施設設備グループ)

[No.97 (仮称)新港島職員寮新築工事]

(請負金額 1,466,943 千円)

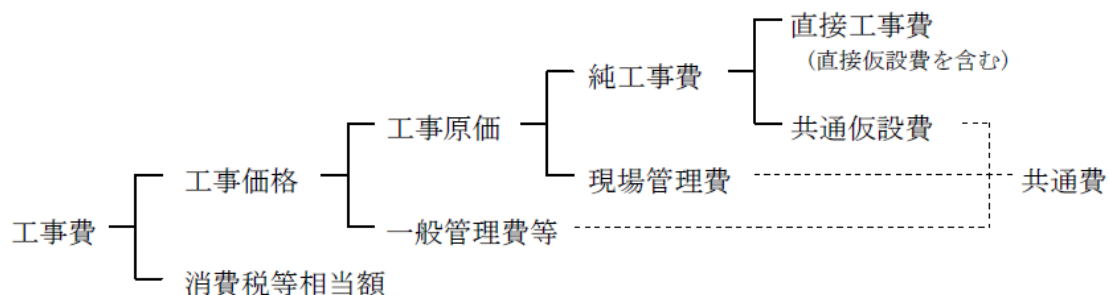
カ 共通費の積算

本工事は、中央区における駐車場整備工事である。

「神戸市公共建築工事共通費積算基準」では、通常の建築本体工事に含まれないアスファルト舗装工事や造園工事等の工事については、共通費を低減することとしている。

しかし、本工事では、共通費の低減を行わなかったため、過大となっていた。

工事積算は積算基準に基づき正確に行うべきである。



(みなと総局技術部工務課)

[No.34 ポートアイランド(第2期)南公園駐車場整備工事]

(請負金額 299,592 千円)

(3) 契 約

ア 製造その他請負契約約款の徹底

本業務は、神戸市環境保健研究所の電気・機械等設備機器の日常維持管理業務である。

「製造その他請負契約約款」では、請負人は契約の履行において、履行に係る業務責任者を選任し、履行の管理等に当たらせなければならないとされている。

しかし、本業務では契約の履行において、約款に基づいた業務責任者を選任していなかった。

契約約款を遵守し、請負人を適切に指導すべきである。

(保健福祉局健康部環境保健研究所)

[No. 2 環境保健研究所設備管理業務]

(請負金額 5,832 千円)

6. 意見・要望

ア 見積りの精査（積算）

「神戸市土木工事標準積算基準書」によれば、積算基準等に記載のないものは、見積りを徴集し設計単価を決定することとされている。また、材料費については3社以上から見積りを徴集し、異常値を除いた価格の平均値とすることとされている。

しかし、以下の工事では異常値と推定される価格を含めて平均値を算定し、設計単価を決定していた。

これは、異常値を明確に判断する基準が定められていないことも一つの原因であるが、徴集する見積り数を増やしたり、異常値とみなす範囲を設定したりするなど、対応を検討されたい。

※異常値

見積条件（形状寸法、品質、規格、数量及び納入時期・場所）が同一であるにもかかわらず、単価値が見積結果の全体母集団から著しく離れているものをいう。

- ① 大容量送水管整備工事に伴う減圧弁室等の人孔蓋の単価について、3社から見積りを徴集し、その内1社の見積りが他の2社の平均の約2.5倍であったが、3社平均値としていたもの

（水道局事業部施設課）

[No.57 大容量送水管(奥平野工区)整備工事その2]

（請負金額 387,072 千円）

- ② 配水池内の管の取替えに伴う壁面防水工の2つの工種の単価について、3社から見積りを徴集し、その内1社の見積りが他の2社の平均の約3倍または5倍であったが、3社平均値としていたもの

（水道局事業部施設課）

[No.66 鷺田特1高層配水池耐震補強工事]

（請負金額 42,211 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
保 健 福 祉 局	土 木	4	102,248	1	22,866	25.0	22.4
	建 築	0	0	0	0	0.0	0.0
	設 備	1	5,832	1	5,832	100.0	100.0
環 境 局	土 木	5	244,775	2	75,900	40.0	31.0
	建 築	0	0	0	0	0.0	0.0
	設 備	56	23,356,059	8	22,004,272	14.3	94.2
住 宅 都 市 局	土 木	0	0	0	0	0.0	0.0
	建 築	48	8,704,915	10	2,771,040	20.8	31.8
	設 備	55	2,378,855	10	566,442	18.2	23.8
み な と 総 局	土 木	—	—	—	—	—	—
	建 築	14	2,904,048	3	468,046	21.4	16.1
	設 備	25	1,631,964	7	763,359	28.0	46.8
水 道 局	土 木	118	12,968,178	27	2,700,218	22.9	20.8
	建 築	3	56,024	1	34,446	33.3	61.5
	設 備	64	1,261,026	9	433,040	14.1	34.3
交 通 局	土 木	14	187,931	3	52,726	21.4	28.1
	建 築	17	350,870	3	118,144	17.6	33.7
	設 備	105	4,353,493	10	680,560	9.5	15.6
計		529	58,506,218	95	30,696,891	18.0	52.5

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	73,604	1	15,314	11.1	20.8
	建 築	0	0	0	0	0.0	0.0
	設 備	3	26,389	0	0	0.0	0.0
(地独)神戸市民 病 院 機 構	土 木	—	—	—	—	—	—
	建 築	1	1,466,943	1	1,466,943	100.0	100.0
	設 備	13	485,658	3	411,372	23.1	84.7
計		26	2,052,594	5	1,893,629	19.2	92.3

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		555	60,558,812	100	32,590,520	18.0	53.8

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、平成27年3月31日時点における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

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	1	鶴越墓園他3墓地管理作業	(公財)神戸いきいき勤労財団	22,866	H26.4.1	H27.3.31	随契
設備	2	環境保健研究所 設備管理業務	西日本総合設備(株)	5,832	H26.4.1	H27.3.31	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	3	布施畑環境センター 小白川改修工事(その2)	岡野建設工業(株)	15,778 (22,258) (23,911)	H26.4.7 (H26.6.25) (H26.7.22)	H26.6.30 (H26.7.31)	随契
	4	最終処分場 仮設防災等単価契約工事	松本建設(株)	51,989	H26.4.1	H27.3.31	制限
設備	5	第11次クリーンセンター建設工事	川重・大林 特定JV	21,756,000	H25.2.25	H29.3.31	一般 (総評)
	6	布施畑環境センター 構内電柱設置工事	山口電気工業(株)	12,573	H26.12.4	H27.3.16	指名
	7	東クリーンセンター 機器冷却水揚水ポンプ点検 整備	(株)西島製作所 大阪支店	4,644	H26.10.3	H27.3.31	随契
	8	東・苅藻島クリーンセンター ボイラー・タービン定期点検整備	川崎重工業(株)	209,520	H26.4.22	H27.3.31	随契
	9	苅藻島クリーンセンター 蒸気復水器ファン整備	川崎重工業(株)	7,560	H26.11.27	H27.3.31	随契
	10	妙賀山クリーンセンター 破碎機設備点検整備	三菱重工環境・ 化学エンジニアリング(株)	4,752	H26.12.8	H27.3.30	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
設備	11	妙賀山クリーンセンター 計量設備データ処理装置改修 業務	JFEアトミックパワートック㈱	6,696	H26.4.21	H26.7.25	随契
	12	こうべ環境未来館 風力発電設備補修	㈱昭和電業社	2,527	H26.12.2	H27.3.31	随契

住宅都市局

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	13	房王寺住宅1号棟 解体撤去及び敷地整備工事	丸正建設㈱	134,925 (137,046) (140,961) (154,623)	H26.2.24 (H26.3.11) (H26.4.15) (H26.9.11) (H27.2.19) (H27.3.18)	H26.12.26 (H27.3.11) (H27.3.25)	制限
	14	(仮称)浜崎通住宅 建設工事 [14建築, 23機械, 24・25電 気]	橋本建設㈱	862,704 (868,352)	H26.9.25 (H27.3.25)	H28.10.31	制限
	15	(仮称)西高丸住宅4号棟 建設工事 [15建築, 26機械, 27・28電 気]	湊建設工業㈱	537,840 (546,245)	H27.2.23 (H27.3.27)	H28.6.30	制限
	16	本山第三住宅 耐震改修工事 [16建築, 29機械]	㈱中田工務店	392,280 (405,240)	H25.9.27 (H27.1.23) (H27.1.30)	H27.1.31 (H27.2.16)	制限 (総評)
	17	新生田川住宅17号棟 耐震改修他工事	丸正建設㈱	351,864 (371,196)	H26.9.29 (H27.3.24)	H27.6.30	随契
	18	本山第一住宅 外壁改修及び解体撤去工事 [18建築, 30電気]	溝口建設㈱	191,106 (209,217)	H26.5.29 (H27.2.9)	H27.2.16	制限
	19	新大和東住宅 外壁改修工事	㈱タカヰエ建設	32,426 (32,633)	H26.9.8 (H26.12.2)	H27.1.30	制限
	20	御崎東住宅内部 建具改修工事	㈱西光商店	6,237 (6,415) (5,583)	H25.12.18 (H26.4.15) (H26.4.24)	H26.4.30	指名

住宅都市局

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	21	浜中住宅 屋上防水他改修工事	(株)タカ	9,979	H26.10.1	H27.1.15	指名
	22	白川住宅1～8号棟 外壁改修工事	藤原建設(株)	167,972	H27.2.4	H27.7.30	制限
設備	23	(仮称)浜崎通住宅 給排水設備工事 [14建築, 23機械, 24・25電 気]	(株)新和商会	167,292	H26.10.17	H28.10.31	制限
	24	(仮称)浜崎通住宅 電気設備工事 [14建築, 23機械, 24・25電 気]	コカセ工業(株)	119,858	H26.10.23	H28.10.31	制限
	25	(仮称)浜崎通住宅 エレベーター設備工事 [14建築, 23機械, 24・25電 気]	三精テクノロジー(株)	32,756	H26.10.29	H28.10.31	制限
	26	(仮称)西高丸住宅4号棟 給排水設備工事 [15建築, 26機械, 27・28電 気]	(株)山口商会	97,502	H27.3.20	H28.6.30	制限
	27	(仮称)西高丸住宅4号棟 電気設備工事 [15建築, 26機械, 27・28電 気]	旭電気工業(株)	81,648	H27.3.11	H28.6.30	制限
	28	(仮称)西高丸住宅4号棟 エレベーター設備工事 [15建築, 26機械, 27・28電 気]	三精テクノロジー(株)	15,878	H27.3.12	H28.6.30	指名
	29	本山第三住宅 耐震改修ガス設備工事 [16建築, 29機械]	大阪ガス(株)	2,693	H25.11.11	H27.1.31	随契
	30	本山第一住宅 照明設備その他改修工事 [18建築, 30電気]	矢野電気工事(株)	11,469 (11,855)	H26.5.21 (H27.1.19)	H27.2.16	指名
	31	番町住宅26号棟 直圧・増圧化給水設備工事	(株)松田管工業	31,195 (31,606)	H26.7.31 (H27.2.19)	H27.2.27	制限
	32	大日丘住宅2号棟 屋外埋設ガス管改修工事	大阪ガス(株)	5,354	H26.10.30	H27.3.20	随契

みなと総局

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	新港第3突堤基部事務所 移設工事 [33建築, 36機械]	丸正建設(株)	9,558 (11,101)	H26.11.19 (H27.1.7)	H27.1.30	随契
	34	ポートアイランド(第2期)南公園 駐車場整備工事 [34建築, 37機械, 38電気]	(株)大林組 神戸支店	271,950 (279,720) (299,592)	H26.3.31 (H26.4.17) (H27.3.24)	H27.3.31	随契
	35	ポートアイランド歩行者用デッキ 新築工事	(株)ケ工務店	157,353	H26.12.10	H27.8.31	制限
設備	36	新港第3突堤基部事務所 移設機械設備工事 [33建築, 36機械]	(有)アトムエンジニアリング	8,999 (8,405)	H26.11.4 (H27.1.15)	H27.1.30	指名
	37	ポートアイランド(第2期)南公園 駐車場機械設備工事 [34建築, 37機械, 38電気]	斎久工業(株) 神戸営業所	246,240 (253,384)	H26.7.28 (H27.3.12)	H27.3.31	随契
	38	ポートアイランド(第2期)南公園 駐車場電気設備工事 [34建築, 37機械, 38電気]	(株)関電工 関西支店	313,200 (318,060)	H26.7.28 (H27.3.9)	H27.3.31	随契
	39	新港第1突堤基部 防潮鉄扉設置工事	川重商事(株)	47,336	H26.12.12	H27.5.15	制限
	40	中突堤旅客ターミナル 空調設備改修工事	(株)山口商会	50,294 (50,618) (52,064) (52,820)	H26.3.11 (H26.3.25) (H26.4.15) (H26.12.16)	H27.1.30	制限
	41	ポートターミナルサイン改修工事	太昭電設(株)	65,880 (79,056)	H26.12.26 (H27.3.25)	H27.3.27	随契
	42	神戸空港制限区域 監視システム点検整備	協和テクノロジー (株) 兵庫営業所	4,298	H26.11.11	H27.3.30	随契

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	43	東灘(石屋川橋北) 水管橋鋼管工事	松原熔工(株)	3,780 (3,823) (3,932)	H26.2.27 (H26.3.20) (H26.4.16)	H26.6.30	指名
	44	中部(三川口町他) 配水管取替工事	(株)小林組	91,668 (110,148) (131,138) (131,738) (133,942)	H25.3.5 (H25.7.12) (H26.1.15) (H26.4.17) (H26.5.28)	H26.2.28 (H26.5.31)	制限
	45	須磨(若草町) 配水管取替工事No.4	沼田建設工業(株)	61,773 (60,499)	H26.6.6 (H27.1.16)	H27.1.30	制限
	46	須磨(妙法寺駅東) 配水管新設工事	(株)島田組	89,649 (101,399)	H25.9.24 (H26.3.7) (H26.4.18) (H26.6.23)	H26.3.31 (H26.5.20) (H26.6.28)	制限
	47	須磨(北落合5丁目) 配水管取替工事No.2	(株)吉田組	47,929 (51,230)	H26.6.11 (H26.12.1)	H26.12.12	制限
	48	垂水(東垂水) 配水管更新工事その1	(株)神盟	440,445	H26.9.24	H28.2.15	制限 (総評)
	49	垂水(東垂水) 不断水式止水弁設置工事	大成機工(株)	40,478 (46,008)	H26.11.18 (H27.3.23)	H27.3.31 (H27.6.30)	制限
	50	垂水(海岸通他) 配水管取替工事	(株)神盟	46,483 (47,811) (48,298) (57,993) (67,937) (69,364)	H25.12.25 (H26.4.17) (H26.9.26) (H26.12.5) (H26.12.22) (H27.1.27) (H27.1.29)	H26.10.31 (H27.1.5) (H27.1.30)	制限
	51	西(伊川谷町潤和) 配水管取替工事	八雲建設(株)	61,370 (66,423)	H26.6.3 (H26.12.25)	H26.12.31	制限
	52	北(有馬町) 配水管取替工事その3	関西建設工業(株)	110,937 (131,079) (127,839)	H24.10.24 (H25.12.19) (H26.3.6) (H26.4.10) (H26.4.28)	H25.12.31 (H26.3.31) (H26.4.30)	制限
	53	単価契約工事(土工事,管工 事,道路掘削跡復旧工事) 中部地区	北神吉田建設(株)	64,918	H26.4.1	H27.3.31	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
土木	54	単価契約工事(土工事, 管工事, 道路掘削跡復旧工事) 北地区	㈱三成	80,763	H26.4.1	H27.3.31	制限
	55	工水(灘浜地区) 連絡管新設工事No.3	丸正建設㈱	168,480	H26.10.8 (H27.1.27)	H27.3.31 (H27.5.31)	制限
	56	工水(中部地区) PIP工事その1	千代田工業㈱ 大阪営業所	83,376	H26.9.29 (H27.2.5)	H27.3.31 (H27.5.31)	制限
	57	大容量送水管(奥平野工区) 整備工事その2	㈱安藤・間 大阪支店	387,072	H26.11.20	H28.3.31	随契
	58	篠原支線(篠原低層連絡管) 新設工事	港建設㈱	43,394	H27.2.9	H28.3.31	随契
	59	篠原低層配水池 場内整備工事	港建設㈱	113,508	H27.2.9	H28.3.31	随契
	60	5㍎送水トンネル 更新他工事その2	港建設㈱	109,935 (113,076) (133,218) (136,576)	H26.1.8 (H26.5.20) (H27.1.6) (H27.2.5) (H27.2.23)	H27.1.30 (H27.2.27)	随契
	61	5㍎送水トンネル 更新工事その2鋼管工事	日鉄住金パイプライン&エンジニアリング ㈱西日本支社	47,250 (48,600) (50,209)	H25.11.8 (H26.5.21) (H26.6.24) (H26.8.26)	H26.6.30 (H26.8.29)	制限
	62	長田(雲雀ヶ丘特1) 送水管新設工事	㈱友興組	96,843 (106,077)	H26.6.10 (H27.3.19)	H27.3.31	制限
	63	北(藤原台南町他) 送水管新設工事	丸正建設㈱	91,297 (107,172)	H25.9.30 (H26.2.6) (H26.5.7)	H26.3.31 (H26.5.9)	制限
	64	千苅送水管移設鋼管工事	千代田工業㈱ 大阪営業所	44,856	H26.5.1 (H26.12.24) (H27.3.16)	H26.12.26 (H27.3.25) (H27.5.1)	制限
	65	千苅浄水場 耐震補強鋼管工事	JFEエンジニアリング ㈱大阪支店	48,680 (60,118) (58,984)	H25.8.27 (H26.6.25) (H26.8.1) (H27.2.24)	H26.6.30 (H27.2.27)	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	66	鷺田特1高層配水池 耐震補強工事	㈱森川工務店	41,547 (42,211)	H26.6.23 (H27.3.24)	H27.3.31	制限
	67	下畑高層配水池 内外面防水塗装工事	山陽建材工事㈱	95,478 (98,206) (102,310) (95,682)	H26.3.24 (H26.4.21) (H26.10.6) (H27.3.20)	H27.3.20	制限
	68	栄特1中区配水場 応急給水拠点用再整備工事	㈱タムラ	7,308 (7,516) (8,958)	H26.3.26 (H26.5.21) (H26.9.18)	H26.9.30	指名
	69	有馬高区配水池 斜面崩壊復旧工事	㈱コ・ショー	6,901	H26.8.11	H27.1.30	随契
建築	70	垂水センター エレベーター棟増築他工事 [70建築, 71・72電気]	富士装備㈱	27,658 (34,446)	H26.9.10 (H27.2.26)	H27.2.28 (H27.5.31)	制限
設備	71	垂水センター エレベーター棟増築に伴う電機 設備工事 [70建築, 71・72電気]	㈱神姫電気工業 所	4,914	H26.11.18 (H27.3.23)	H27.3.27 (H27.5.22)	指名
	72	垂水センター 昇降機設置工事 [70建築, 71・72電気]	三菱電機㈱ 兵庫支店	10,800	H27.1.28	H27.4.30	随契
	73	大容量篠原支線 灘低層入水流量制御設備工 事	扶桑電機工業㈱ 神戸営業所	40,202 (41,351) (41,151)	H26.3.13 (H26.5.21) (H26.10.10)	H26.11.30	制限
	74	高取ポンプ場 受配電設備他更新工事	シンク・エンジニアリング ㈱	95,288 (96,400)	H26.11.12 (H27.3.25)	H27.3.31 (H27.4.24)	制限
	75	奥畑ポンプ場 送水ポンプ設備更新工事	㈱西島製作所 大阪支店	134,694 (138,542)	H26.3.14 (H26.5.9)	H27.3.27	制限
	76	千苅浄水場 ポンプ設備更新工事	㈱荏原製作所 大阪支社	121,368 (122,556)	H25.3.27 (H26.9.19)	H26.9.30 (H27.7.31)	制限
	77	上ヶ原浄水場 上工水管理棟空調設備更新 工事	加地設備機器㈱	10,535 (10,567)	H26.12.4 (H27.3.20)	H27.3.27	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
設備	78	上ヶ原浄水場 急速沈澱池掻寄機2号池側 従動車輪修理	水ing(株) 大阪支店	3,175	H27.1.7	H27.3.20	随契
	79	波豆川・羽束川水質自動監 視装置 保守点検作業	環境計測(株) 神戸サービスセンター	4,935	H26.4.1	H27.3.31	指名

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	80	高速鉄道 分岐ポイント交換工事 (新神戸3S)	近鉄軌道エンジニア リング(株)	20,520 (19,882)	H26.4.28 (H26.7.4)	H26.8.29	制限
	81	高速鉄道 軌道強化(伸縮継目・ラダーマ ウント交換他)工事	(株)豊有	28,620 (28,890)	H26.9.29 (H27.1.30)	H27.2.20 (H27.3.6)	制限
	82	ひよどり台南2(北行)・兵庫 駅前(西行)・深田(西行) 上屋設置工事	(株)西野建設	3,939 (3,954)	H27.1.19 (H27.3.23)	H27.3.31	指名
建築	83	湊川公園駅 エレベーター更新に付帯する改 修工事 [83建築,86電気]	大正建設(株)	8,746 (8,996) (9,174) (9,045)	H26.2.25 (H26.4.18) (H26.5.9) (H26.7.8) (H26.8.27)	H26.7.31 (H26.9.8)	指名
	84	新長田地下鉄ビル 外壁他改修工事	(株)岩崎工務店	26,767 (31,141)	H26.11.20 (H27.2.24)	H27.2.28 (H27.3.10)	制限
	85	西神中央百貨店ビル他 シャッター部分更新改修その他 工事	(株)谷工務店	77,004 (77,958)	H26.9.26 (H27.3.26)	H27.3.31	制限
設備	86	湊川公園駅 エレベーター更新工事 [83建築,86電気]	東芝エレベーター(株)	33,495 (34,452) (35,316)	H25.10.29 (H26.3.26) (H26.4.23) (H26.7.8) (H26.8.25)	H26.3.26 (H26.7.31) (H26.9.8)	制限
	87	県庁前駅 機械設備改修工事	日新工業(株)	37,260 (37,420)	H26.11.27 (H27.3.19)	H27.3.26	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	88	湊川公園駅 自火報設備更新工事	山口電気工業(株)	9,519	H26. 8. 12	H26. 12. 12	指名
	89	名谷車庫 電気室(4箇所)更新工事	富士電機(株) 関西支社	364,035 (374,436)	H25. 12. 3 (H26. 4. 21)	H27. 12. 28	制限
	90	名谷車両基地 換気設備改修工事	(株)布引	5,119	H26. 12. 25	H27. 3. 20	指名
	91	名谷検車庫 照明設備改修工事	(有)高原電工	13,223 (13,150)	H26. 11. 19 (H27. 3. 11)	H27. 3. 20	指名
	92	苅藻駅電気室他1カ所 蓄電池更新工事	(株)神鋼エンジニアリング &メンテナンス	11,612	H27. 1. 22	H27. 3. 31	指名
	93	西神・山手線 電車全般・重要部検査(総合 管理・車体艤装等の検査)	川重車両テクノ(株)	147,744	H26. 4. 1	H27. 3. 31	随契
	94	西神・山手線 電車全般・重要部検査(制御 装置・ATC/ATO装置等の検 査)	(株)日立製作所 神戸支店	35,100	H26. 4. 1	H27. 3. 31	随契
	95	西神・山手線 車体補修塗装作業	川重車両テクノ(株)	11,144	H26. 11. 18	H27. 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	96	運動広場他芝生管理業務	東光ローンコンサルタント (株)神戸支店	15,314	H26. 3. 31	H27. 3. 31	随契

(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	97	(仮称)新港島職員寮 新築工事 [97建築, 98機械, 99・100電 気]	㈱森長組 関西支店	1,425,600 (1,466,943)	H25.11.6 (H26.3.25) (H26.11.10)	H26.9.30 (H26.11.14)	制限
設備	98	(仮称)新港島職員寮 機械設備工事 [97建築, 98機械, 99・100電 気]	㈱長村商会	212,004 (213,300)	H25.12.20 (H26.3.31) (H26.11.11)	H26.9.30 (H26.11.14)	制限
	99	(仮称)新港島職員寮 電気設備工事 [97建築, 98機械, 99・100電 気]	東洋電気工事㈱	155,412 (158,112)	H25.12.24 (H26.4.14) (H26.11.10)	H26.9.30 (H26.11.14)	制限
	100	(仮称)新港島職員寮 昇降機設備工事 [97建築, 98機械, 99・100電 気]	フジテック㈱	39,960	H25.12.20 (H26.4.15)	H26.9.30 (H26.11.14)	指名

備考：(1)「請負人名」欄の「経常JV」は経常建設工事共同企業体，「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を表す。

(3)本表は，平成27年3月31日時点における各局ならびに出資団体からの提出資料に基づき作成し
た。