

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

危機管理室，環境局，建設局，住宅都市局，みなと総局  
水道局，交通局  
(公財)神戸市公園緑化協会，(一財)神戸すまいまちづくり公社  
阪神国際港湾(株)，(株)OMこうべ，神戸交通振興(株)

神戸市監査委員	岸	本	義	一
同	吉	田	基	毅
同	坊	池		正
同	平	木	博	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平成 30 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 仮設足場の昇降階段	5
	(2) 契約	
	ア 設計変更に伴う契約	6
	イ 工事発注の事務手続き	6
	(3) 施工	
	ア 擁壁の水抜孔	7
	○意見	
	ア 外壁改修等の工期設定（計画）	8
	イ 給水ポンプの選定（設計）	8
	ウ 空調機の選定（設計）	9
	エ トラック荷台作業の安全対策（施工）	10
	○抽出状況表他	11

## 1 監査の対象

危機管理室，環境局，建設局，住宅都市局，みなと総局，水道局，交通局，（公財）神戸市公園緑化協会，（一財）神戸すまいまちづくり公社，阪神国際港湾（株），（株）OMこうべ，神戸交通振興（株）における平成 29 年度施工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 30 年 4 月 26 日～平成 30 年 9 月 7 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<br>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，<br>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、指摘件数が減少した一方で、作業中の転落事故防止に関連するこれまでと同様の指摘があった。

市民や工事関係者の安全・安心に関わる重要な事項であり、発注者としての安全管理の徹底と請負人への指導をより主体性を持って行うべきである。

次に、「契約」に関して、変更内容が反映されていなかったり、事務手続きが事後処理となっていた事例があり、確実に事務処理を行うべきである。

また、「施工」に関して、施工管理が不十分な事例があり、監督員の技術力向上および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 仮設足場の昇降階段

本工事は、北区における水道ポンプ場の新築工事である。

仮設足場の昇降階段について、請負人は労働安全衛生規則に基づき、墜落の危険のある箇所には、手すり及び中さんを設けなければならない。また、平成27年7月1日の規則改正・施行により、作業の必要上臨時に当該設備を取り外す場合は、安全帯を安全に取り付けるための設備を設け、かつ、安全帯を使用する措置を講じなければならない。

しかし、本工事では、仮設足場の昇降階段の開口部に設置していた手すり等を臨時に外して作業する際、安全帯を使用していなかった。

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、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。



(水道局事業部施設課)

[No.56 新有野ポンプ場築造工事]

(請負金額 293,760 千円)

## (2) 契約

### ア 設計変更に伴う契約

本工事は、兵庫区の中央卸売市場本場（西側敷地）における道路の整備工事である。

建設副産物（アスファルト殻とコンクリート殻と鉄筋コンクリート殻の3種類）の運搬処分費（運搬費と処分料と通行料の合計）に関して、運搬処分費の内訳を総合的に経済比較した結果、3種類の建設副産物すべてが最も割安となる処分場Aが建設副産物の受け入れ先として最適であった。

しかし、入札手続きの時期が、処分場Aで建設副産物の受け入れができない指定停止期間内であったため、それぞれ2番目に割安となる処分場B, C, Dへの運搬処分を条件に請負人と契約した。

その後、処分場Aの停止期間が既定よりも早期に解除され、建設副産物の受け入れが再開したことを受けて、処分場B, C, Dから処分場Aに変更する協議が整い、建設副産物すべてを処分場Aに運搬処分したが、変更契約にその内容が反映されていなかった。

発注者は適切に設計変更に伴う契約を行うべきである。

((一財)神戸すまいまちづくり公社施設整備部都市整備課)

[No.78 中央卸売市場本場西側敷地内道路整備工事]

(請負金額 107,355千円)

### イ 工事発注の事務手続き

本工事は、兵庫区の事業用賃貸ビルにおけるテナント退去に伴う原状回復工事である。

原状回復工事については、賃貸借契約上は本来、テナント側が実施すべきところであるが、本工事は協議により、工事費用はテナント側が負担したうえで貸主が実施することとなった。

しかし、原状回復を完了すべき期限まで時間が切迫したため、見積り合わせによる工事発注にあたり、契約事務審査会の審査など本来必要である事務手続きが事後処理となっていた。

発注者は社内規定に基づき、適切に工事発注の事務手続きを行うべきである。

(神戸交通振興(株)営業部管理課)

[No.100 御崎Uビル原状回復工事]

(請負金額 3,618千円)

### (3) 施 工

#### ア 擁壁の水抜孔

本工事は、北区の鈴蘭公園における改修工事である。

小型重力式擁壁4箇所（高さ0.3～1.75m、総延長101.98m）において、17箇所の水抜孔が設置されていた。

水抜孔には、擁壁の背面に浸透した雨水や地下水等を有効に排水する機能があり、神戸市の標準構造図集（土木一般工事）によると、壁面3㎡につき1箇所設置することと規定されている。

この規定に基づき計算すると、小型重力式擁壁4箇所の水抜孔の必要数量は27箇所となり、現地に設置した水抜孔の施工数量（17箇所）は、規定に基づく必要数量（27箇所）を満たしておらず、擁壁全体の水抜孔による排水機能に関して、能力不足が発生している可能性が高い結果となり不適切な施工であった。

監督員と請負人双方による内容確認が不十分なまま施工図が承認され、この施工図に基づいて擁壁が施工されたことが原因であった。

施工管理が適切に行われるよう、監督員の技術力向上および請負人への監督指導を徹底するべきである。



水抜孔あり

水抜孔なし

(建設局北建設事務所)

[No.12 鈴蘭公園改修工事(その2)]

(請負金額 31,857千円)

## ○ 意見

### ア 外壁改修等の工期設定（計画）

本工事は、北区のしあわせの村研修館における、外壁改修や屋上防水改修および天井改修の工事である。

公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）では、外壁改修の仕上げ場所の気温が5℃以下の場合、原則として塗装を行わないことや、防水改修も気温が著しく低下した場合には、施工を行わないこととしている。施工計画書でも、外壁改修の仕上塗装やクラック補修、屋上防水のシート防水には、気温が5℃以下の場合には作業を中止にすることとしている。

しあわせの村は規模が大きいため、毎年予算を確保して外壁改修等の計画修繕を進めている。工事時期については、単年度予算による発注手続きや施設営業への配慮等により、毎年冬場に施工しているが、北区の丘陵地で1～2月には平均気温5℃以下の日も多いため、外壁改修等の作業時間の確保に苦慮していた。

気温条件による施工不良を避け、外壁改修等の作業時間を確保するためにも、あらかじめ施設所有者や指定管理者と協議して、余裕のある工期設定ができるように発注方法を工夫されたい。

((一財)神戸すまいまちづくり公社施設整備部都市整備課)

[No.82 しあわせの村研修館外壁及びホール天井改修他工事]

(請負金額 77,469千円)

### イ 給水ポンプの選定（設計）

本工事は、長田区の合同庁舎新築に伴う給排水設備工事である。

神戸市建築機械設備設計図書作成要領では、官庁施設の建築設備を設計する際には、実施設計に関する標準的な手法を定めた「国土交通省監修・建築設備設計基準」を給排水設備の設計基準図書として定めている。

しかし、本工事に採用した雑用給水ポンプの設計計算書において、上記基準に基づく計算過程の一部記載漏れがあり、また、基準に定めが無い給水量の余裕率10%を加算していた。

設計基準は標準的な手法を定めたものであり、個々の実情に応じて変更することも可能とされているが、特に設計基準に定めが無い事項を設計計算に採用する場合には、その理由や根拠の整理に努められたい。

((一財)神戸すまいまちづくり公社施設整備部設備課)

[No.87 新長田合同庁舎給排水設備工事]

(請負金額 237,600千円)

## ウ 空調機の選定（設計）

本工事は、灘区の中学校における空調設備改修工事である。

本校の空調システムは、複数の室内機を1台の室外機で対応するマルチ型パッケージエアコンを採用しており、設計にあたっては、既設機器の運転状況の学校へのヒアリングで、能力に支障が無いとの回答を受けたので、同じ能力の機器で更新する設計を行った。

しかし、マルチ型の一部を個別空調に変更した系統において、室外機の負荷を下方に修正しなかったため機器能力が過大となっていた。

また、室内機最大能力の合計が室外機能力を上回る系統があったにもかかわらず、検証をしていなかった。

今後は、設計にあたり必要な調査・検討を行うとともに、適切な機器選定に努められたい。

((一財)神戸すまいまちづくり公社施設整備部設備課)

[No.90 鷹匠中学校空調設備改修工事]

(請負金額 53,125千円)

## エ トラック荷台作業の安全対策（施工）

本工事は、中央区のフラワーロードにおける環境緑地帯の管理作業である。

灌水作業に使用する水をトラック荷台のタンクに取水する準備作業において、タンクの上部に乗り込んだり、アオリの上部や飛散防止装置の枠に足を掛けたりしていた。

いずれも不安定な姿勢のため、滑ったり、踏み外したりして転落するおそれのある危険を伴った不適切な作業であった。

発注者は、事故の未然防止に努めるよう請負人への指導を徹底されたい。



### 【参考】

「アオリ」とは、積載物の落下を防止のための荷台左右と後部にある囲いのこと

「飛散防止装置」とは、積載物の飛散を防止するための装置のこと

(建設局公園部管理課)

[No.22 フラワーロード他管理作業]

(請負金額 7,092 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
危機管理室	土木	—	—	—	—	—	—
	建築	0	0	0	0	0.0	0.0
	設備	2	31,093	1	5,389	50.0	17.3
環境局	土木	—	—	—	—	—	—
	建築	0	0	0	0	0.0	0.0
	設備	46	1,978,298	5	499,012	10.9	25.2
建設局	土木	143	2,265,793	18	346,986	12.6	15.3
	建築	—	—	—	—	—	—
	設備	—	—	—	—	—	—
住宅都市局	土木	—	—	—	—	—	—
	建築	55	8,206,294	6	1,281,318	10.9	15.6
	設備	53	1,617,317	7	397,213	13.2	24.6
みなと総局	土木	67	6,955,855	9	1,723,475	13.4	24.8
	建築	21	3,210,106	2	667,443	9.5	20.8
	設備	56	2,104,794	7	513,452	12.5	24.4
水道局	土木	—	—	—	—	—	—
	建築	10	430,976	1	293,760	10.0	68.2
	設備	65	1,937,050	6	451,871	9.2	23.3
交通局	土木	—	—	—	—	—	—
	建築	17	1,357,191	1	79,654	5.9	5.9
	設備	107	7,948,268	11	806,330	10.3	10.1
計		642	38,043,035	74	7,065,903	11.5	18.6

### 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
(公財)神戸市公園 緑化協会	土 木	14	139,240	2	8,475	14.3	6.1
	建 築	—	—	—	—	—	—
	設 備	—	—	—	—	—	—
(一財)神戸すまい まちづくり公社	土 木	17	710,746	3	266,335	17.6	37.5
	建 築	59	8,865,363	5	4,921,546	8.5	55.5
	設 備	62	3,534,171	7	1,273,157	11.3	36.0
阪神国際港湾(株)	土 木	19	629,927	1	12,592	5.3	2.0
	建 築	9	292,241	1	184,366	11.1	63.1
	設 備	35	6,496,875	3	2,291,868	8.6	35.3
(株) O M こ う べ	土 木	3	37,962	1	5,823	33.3	15.3
	建 築	21	265,908	1	34,558	4.8	13.0
	設 備	9	61,866	1	8,691	11.1	14.0
神戸交通振興(株)	土 木	0	0	0	0	0.0	0.0
	建 築	1	3,618	1	3,618	100.0	100.0
	設 備	1	3,132	0	0	0.0	0.0
計		250	21,041,049	26	9,011,029	10.4	42.8

### 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		892	59,084,084	100	16,076,932	11.2	27.2

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、平成30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

### 危機管理室

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	危機管理情報システム(映像処理システム)保守・管理業務	(株)日立製作所	5,389	H29.4.1	H30.3.31	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	2	東クリーンセンター 排ガス分析装置更新工事	大栄環境(株)	52,048 (53,669)	H29.9.29 (H29.12.11)	H30.3.30	制限
	3	資源リサイクルセンター ペットボトル圧縮梱包機他 更新工事	川崎重工業(株)	124,956	H29.9.25	H30.3.31	随契
	4	長尾山排水管理施設 原水配管等更新工事	日本メンテナンス エンジニアリング(株)	14,882	H29.11.9	H30.3.23	制限
	5	東クリーンセンター 1号炉燃焼段ストーカ他改 修工事	川崎重工業(株)	190,080 (184,545)	H29.3.28 (H29.3.31)	H30.3.30	随契
	6	西クリーンセンター ボイラー・タービン定期点 検整備	三菱重工環境・ 化学エンジニアリン グ(株)	120,960	H29.5.22	H30.2.28	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	住吉台北公園 改修工事(その2)	甲南造園土木 株	15,619 (16,472)	H29.11.28 (H30.3.27)	H30.3.28	指名
	8	吉田町中公園 整備工事	ロックグリーン 株	40,944 (43,606)	H29.11.29 (H30.3.19)	H30.3.30	制限
	9	花隈公園 改修工事	弥生造園株	17,513	H29.12.26	H30.4.27	随契
	10	神戸総合運動公園 テニスコート改修工事	名谷園造園土 木株	28,851 (29,779)	H29.10.24 (H30.3.15)	H30.3.20	制限
	11	海浜公園(JR須磨駅前) 整備工事	弥生造園株	29,843 (33,347) (36,101)	H29.2.15 (H29.5.29) (H29.6.29) (H29.7.27)	H29.5.31 (H29.7.31)	制限
	12	鈴蘭公園 改修工事(その2)	株丸山造園	28,663 (31,857)	H29.12.5 (H30.3.9) (H30.3.28)	H30.3.30 (H30.4.27)	制限
	13	菅谷公園 改修工事	アクティブGエンジニア リング株	11,117 (11,581)	H29.12.27 (H30.3.22)	H30.3.30	制限
	14	西管内 公園施設改修工事(その1)	若生緑化株	9,023 (9,195)	H29.11.20 (H30.3.5) (H30.3.15)	H30.3.16 (H30.3.30)	指名
	15	垂水管内 公園施設改修工事(その1)	株大西園芸	9,922 (9,593)	H29.10.17 (H30.2.22)	H30.3.7	指名
	16	東部管内 公園管理作業(その5)	齋藤造園	14,040 (13,305)	H29.4.1 (H30.3.28)	H30.3.31	指名
17	東部管内 緑地帯等管理作業(その4)	藤木造園土木	14,256 (13,932)	H29.4.14 (H30.3.27)	H30.3.31	指名	

**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	18	北管内 公園管理作業(その6)	(有)神輝テック	8,510 (7,498)	H29.4.1 (H30.3.28)	H30.3.31	指名
	19	西管内 公園管理作業(その4-1)	(有)陽樹園	25,621 (25,297)	H29.4.1 (H30.2.26)	H30.3.30	指名
	20	西管内 街路樹剪定作業(その2)	増田綜合園芸 株	25,034 (25,196)	H29.7.18 (H30.3.1)	H30.3.23	指名
	21	垂水管内 緑地帯管理作業(その1)	(株)舞子石井造 園	23,144 (23,004)	H29.4.1 (H30.3.23)	H30.3.31	指名
	22	フラワーロード他 管理作業	(有)ハ・グリーン	7,092	H29.4.1	H30.3.31	指名
	23	摩耶自然観察園 改修工事	(株)緑翠園	21,198 (20,349)	H29.10.4 (H30.2.23)	H30.2.28 (H30.3.9)	制限
	24	人工林間伐他作業	兵庫県森林組 合連合会	5,616	H30.1.30	H30.3.30	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	25	(仮称)新楠住宅1号棟 建設工事 [25建築, 31機械, 32電気]	(株)山田工務店	450,338 (467,778) (468,315)	H29.1.31 (H29.11.22) (H30.3.12)	H30.9.30	制限
	26	古川住宅1・2号棟他 とりこわし及び敷地整備工 事	橋本建設(株)	339,984 (340,171) (365,138)	H29.3.22 (H29.5.2) (H30.2.26)	H30.2.28  (H30.6.30)	制限
	27	本山第四住宅1号棟 耐震補強他工事	(株)益田工務店	105,300 (106,179) (110,981)	H29.6.1 (H30.2.8) (H30.3.26)	H30.2.28 (H30.3.30)	制限
	28	南須磨住宅1～3号棟 耐震改修工事	(株)山田工務店	254,340 (256,407) (270,564)	H29.3.24 (H29.12.11) (H30.1.22)	H29.12.20 (H30.1.26)	制限
	29	水笠西住宅 外壁改修他工事	岡田建設工業 (株)	38,016 (38,152)	H29.2.22 (H29.10.3)	H29.10.16	制限
	30	玉津東住宅1号棟他6棟 屋上防水改修工事	棚田建材(株)	27,366 (28,168)	H29.9.25 (H30.1.25)	H30.1.31	制限
設備	31	(仮称)新楠住宅1号棟 給排水設備工事 [25建築, 31機械, 32電気]	(株)長村商会	62,208 (62,753)	H29.3.1 (H29.3.14)	H30.9.28	制限
	32	(仮称)新楠住宅1号棟 電気設備工事 [25建築, 31機械, 32電気]	(有)北村電気工 業	52,750 (53,107)	H29.3.1 (H29.3.27)	H30.9.28	制限
	33	本御崎住宅1・2号棟 排水管更新工事	丹生工業(株)	145,454 (140,216)	H28.9.13 (H29.6.19) (H29.7.18)	H29.6.30 (H29.7.21)	制限
	34	北舞子第四住宅1～5号棟・ 東垂水第二住宅給湯器更新 工事	(株)スギ商会	30,315 (27,290)	H29.9.22 (H30.1.24)	H30.1.31	制限
	35	チャンネルタウンイースト 照明設備改修工事	大宮電気工業 (株)	46,440	H28.12.28	H30.1.31	制限
	36	パークサイド御崎住宅 照明設備改修工事	(株)中央テック	9,104 (9,039)	H29.10.20 (H30.3.8)	H30.3.30	指名
	37	南須磨住宅1～3号棟 給水管改修工事	(株)圓奈	57,024 (58,368)	H29.6.5 (H30.1.11)	H30.1.15	制限

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
土木	38	中神戸地区(和田崎・兵庫運河)防潮施設補強工事	(株)マツモトエンジニアリング	52,088 (67,056) (80,178)	H28.12.12 (H29.6.19) (H29.8.7)	H29.6.30 (H29.8.8)	制限
	39	神戸空港島係留施設他整備工事	東洋・日下部特定JV	756,000 (869,384) (883,662)	H29.2.15 (H29.12.27) (H30.2.7) (H30.3.28)	H29.12.28 (H30.3.30)	制限 (総評)
	40	神戸新交通六甲アイランド線耐震補強工事その5	ショーホント建設(株)	45,347 (48,526)	H29.2.1 (H29.9.28)	H29.9.30	制限
	41	メリケンパーク北駐車場内歩行者動線および南駐車場整備工事	(株)住田建設	47,998 (90,442) (108,486)	H28.10.4 (H29.3.30) (H29.5.1) (H29.7.13)	H29.5.9 (H29.7.14)	制限
	42	新港第4突堤岸壁改良工事	中野工業(株)	118,800 (138,089) (145,008)	H29.10.12 (H29.12.25) (H30.3.27)	H30.3.30	制限 (総評)
	43	ハーバーハイウェイ(摩耶地区)塗装塗替工事	ショーホント建設(株)	282,204 (293,886)	H29.9.14 (H30.3.26)	H30.3.31	制限 (総評)
	44	東部第4工区道路嵩上げ工事	久保田建設(株)	61,225 (66,646) (76,346)	H29.3.22 (H29.6.28) (H29.9.13) (H29.10.25) (H29.11.9)	H29.6.30 (H29.9.15) (H29.10.31) (H29.11.14)	制限
	45	高倉台団地内小公園改修工事	(株)緑創	27,401 (28,438) (29,219)	H29.6.1 (H29.8.10) (H29.10.11)	H29.9.29 (H29.10.20)	制限
46	ポートアイランドしおさい公園改修工事	(株)住田建設	58,164	H30.3.9	H30.8.31	制限	

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	47	航空機動隊 格納庫新築工事 [47建築, 49機械, 50電気]	関西建設工業 株	444,960 (474,023) (545,978)	H29.8.4 (H30.1.19) (H30.3.27)	H30.1.31 (H30.3.30)	制限
	48	新港第1突堤基部 建物とりこわし工事 その2	沼田建設工業 株	66,947 (111,707) (121,465)	H29.8.8 (H29.12.22) (H30.2.26) (H30.3.19)	H30.1.31 (H30.2.28) (H30.3.20) (H30.3.30)	制限
設備	49	航空機動隊 格納庫新築機械設備工事 [47建築, 49機械, 50電気]	株圓奈	128,304 (130,860)	H29.8.4 (H30.1.17) (H30.3.27)	H30.1.31 (H30.3.30)	制限
	50	航空機動隊 格納庫新築電気設備工事 [47建築, 49機械, 50電気]	大宮電気工業 株	109,080 (123,183)	H29.8.8 (H30.1.16) (H30.3.26)	H30.1.31 (H30.3.30)	制限
	51	中突堤旅客ターミナル エスカレータ設置工事	フジテック株	26,620	H29.11.21 (H30.3.15)	H30.3.30 (H30.5.8)	制限
	52	六甲アイランドN2バース 他2箇所 高圧ケーブル更新工事	(有)協進デザイン テック	11,988 (13,235)	H29.12.14 (H30.3.14) (H30.3.28)	H30.3.16 (H30.3.30)	指名
	53	中突堤中央ターミナル(かも めりあ) 空調設備更新工事	株光洋機器	26,518 (27,662)	H29.9.5 (H30.2.7)	H30.2.9	制限
	54	神戸港陸閘更新工事 (西神戸7号)	日工マンナリー株	95,580 (121,268)	H29.3.3 (H30.3.9) (H30.3.23)	H30.3.16 (H30.3.28)	制限
	55	港島トンネル 遠方監視制御設備改修工事	三菱電機株	70,200 (70,624)	H29.9.21 (H30.3.26)	H30.3.30	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
建築	56	新有野ポンプ場 築造工事 [56建築, 57電気]	沼田建設工業 (株)	295,920 (301,146) (293,760)	H28.9.13 (H29.11.14) (H30.3.27)	H30.3.30	制限
設備	57	新有野ポンプ場 築造電気設備工事 [56建築, 57電気]	(株)テクノトライ	13,464	H29.2.27	H30.3.30	指名
	58	多井畑ポンプ場 須磨特1低区送水ポンプ設 備更新工事	(株)ハマダ	64,476 (64,589) (63,896)	H29.3.14 (H29.5.18) (H30.3.14)	H30.3.16	制限
	59	多井畑ポンプ場 送水ポンプ盤他更新工事	(株)正興電機製 作所	107,622 (107,875)	H29.4.28 (H30.2.27)	H30.3.16	制限
	60	水の科学博物館 熱源設備改修工事	(株)R・Planning	11,022	H29.10.13	H30.3.30	指名
	61	千苺浄水場 3号吸着槽改造工事	(株)神鋼環境ソ リューション	245,700	H29.3.8	H30.3.30	制限
	62	レーザー式高感度濁度計 点検整備 その1	西川計測(株)	9,914	H29.6.26	H30.2.28	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
建築	63	三宮駅 西改札口内昇降路新設他工事	(株)岩崎工務店	86,462 (79,654)	H29.12.27 (H30.3.23)	H30.12.20	随契
設備	64	三宮駅 可動式ホーム柵設置工事 [64機械,65電気]	日本信号(株)	109,674 (112,071)	H28.12.21 (H30.3.19)	H30.3.24	制限
	65	三宮駅 可動式ホーム柵用ITV設備設置工事 [64機械,65電気]	(株)カケン	20,033 (20,337)	H29.11.27 (H30.3.27)	H30.3.31	制限
	66	西神・山手線 ATO地上子設置工事	日本信号(株)	129,600 (129,292)	H29.3.9 (H30.3.19)	H30.3.20 (H30.3.30)	制限
	67	新神戸駅 エレベーター更新工事	(株)日立ビルシステム	52,380 (52,866)	H28.10.21 (H29.3.22) (H29.7.5)	H29.3.24 (H29.7.31)	制限
	68	名谷業務ビル 空調設備更新工事	(有)マグマ冷熱工業	39,168 (41,074)	H29.9.19 (H30.1.10)	H30.1.12	制限
	69	御崎車庫車両工場 照明設備改修工事	(株)テクノライ	32,425	H29.10.11	H30.2.28	制限
	70	海岸線 乗客案内表示装置整備工事	近鉄電気エンジニアリング(株)	286,945 (287,484) (297,662)	H29.3.30 (H29.5.25) (H30.3.23)	H31.2.28	制限
	71	名谷駅 エスカレータ整備	(株)日立ビルシステム	46,116	H29.8.30	H30.3.23	随契
	72	海岸線 電車重要部検査 (総合管理・車体・ぎ装・台車等の検査)	川重車両テクノ(株)	55,080	H29.4.1	H30.3.31	随契
	73	神戸市営地下鉄 電力管理システム点検整備業務	三菱電機(株)	9,579	H29.12.7	H30.3.30	随契
74	カテナリ式電車線路 点検整備(その2)	八千代電設工業(株)	9,828	H29.10.26	H30.2.28	指名	

**(公財)神戸市公園緑化協会**

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	75	高塚公園 バラ園管理業務	(有)栄光園芸	2,700 (2,691)	H29.3.27 (H30.3.26)	H30.3.31	指名
	76	王子動物園 ・ユーカーリ管理作業	北川造園土木 (有)	5,184 (5,784)	H29.3.27 (H30.3.22)	H30.3.31	指名

**(一財)神戸すまいまちづくり公社**

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	77	市道唐櫃団地2号線 拡幅工事 (その1)	(株)島田組	74,250 (105,061) (111,891)	H29.3.27 (H29.7.11) (H29.10.25) (H29.12.15) (H30.1.26)	H29.7.20 (H29.10.31) (H29.12.25) (H30.1.31)	指名
	78	中央卸売市場本場 西側敷地内道路整備工事	久保田建設(株)	76,658 (91,983) (103,616) (107,355)	H28.5.18 (H29.3.23) (H29.4.28) (H29.6.16)	H29.5.20 (H29.6.28)	指名
	79	北神戸ゴルフ場 西コース5番ホール改修工事	(株)チュウブ	7,884 (47,089)	H29.3.31 (H29.7.19) (H29.12.15) (H30.3.15)	H29.7.31 (H29.12.22) (H30.3.30) (H30.5.8)	随契
建築	80	(仮称)大同町住宅 建設工事 [80建築,85機械,86電気]	橋本建設(株)	358,862 (363,536) (366,270)	H28.6.27 (H29.9.29) (H29.12.18) (H30.1.9)	H29.12.25 (H30.1.15)	指名
	81	新長田合同庁舎 建設工事 [81建築,87機械,88電気]	熊谷・美樹・山 田特定JV	4,199,040 (4,203,063)	H29.9.13 (H30.3.16)	H31.6.28	制限
	82	しあわせの村研修館 外壁及びホール天井改修他 工事	菱神テクニカ(株)	76,356 (77,469)	H29.12.1 (H30.3.2)	H30.3.10	随契
	83	小東山小学校 外壁・屋上防水・便所改修他 工事	春名建設(株)	189,000 (209,194)	H29.7.3 (H29.11.20) (H30.1.9)	H29.11.30 (H30.1.30)	指名
	84	高津橋小学校 便所改修他工事	(株)四ツ橋組	64,800 (65,550)	H29.7.25 (H29.11.2)	H29.11.30	指名

(一財)神戸すまいまちづくり公社

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	85	(仮称)大同町住宅 給排水設備工事 [80建築, 85機械, 86電気]	株本庄商会	57,747 (57,271)	H28.7.26 (H29.12.15)	H29.12.25	指名
	86	(仮称)大同町住宅 電気設備工事 [80建築, 85機械, 86電気]	株カデックス	46,170 (46,124)	H28.7.27 (H29.12.4) (H29.12.12)	H29.12.25  (H30.1.24)	指名
	87	新長田合同庁舎 給排水設備工事 [81建築, 87機械, 88電気]	日新工業(株)	237,600	H29.9.13	H31.6.28	制限
	88	新長田合同庁舎 電気設備工事 [81建築, 87機械, 88電気]	日本電設・大宮 電気特定JV	774,360	H29.9.19	H31.6.28	制限
	89	ポートアイランドスポーツセンター 受変電設備更新工事	カン電設工業(株)	33,480 (34,423)	H29.6.30 (H29.12.7)	H29.12.15	指名
	90	鷹匠中学校 空調設備改修工事	株イトーキョー	55,296 (53,125)	H29.5.30 (H29.9.27)	H29.9.29	指名
	91	萩原地区 機能強化対策設備工事	株アクリ	70,254	H29.11.28	H30.3.15	指名

**阪神国際港湾㈱**

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	92	特定外来生物(ヒアリ)定着防止工事	㈱新和建设	10,886 (12,592)	H29.12.21 (H30.2.26)	H30.2.28	指名
建築	93	RC4/5受電所 改築その他工事 [93建築,95電気]	㈱上組	183,060 (186,192) (184,366)	H28.12.28 (H29.7.27) (H29.9.21)	H29.8.15 (H29.9.25)	指名
設備	94	RC6・7バース コンテナクレーン製作据付 工事(その2)	三井造船㈱	2,007,720 (2,029,104) (2,033,424)	H28.2.29 (H29.3.9) (H29.7.28)	H29.8.31	随契
	95	RC4・5 受変電設備設置工事 [93建築,95電気]	東芝インフラシステム ズ㈱	199,584 (229,068) (226,044)	H28.11.29 (H30.3.1) (H30.3.19)	H30.3.20	指名
	96	RC4-1 クレーン詳細定期点検診断 業務	川崎重工業㈱	32,400	H29.6.2	H30.3.2	随契

**㈱OMこうべ**

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	97	高塚ゴルフセンター フェアウェイ不陸補修工事	㈱グリーンテック	5,823	H29.5.26	H29.9.15	指名
建築	98	須磨パティオA立体駐車場 外壁他改修工事	㈱ウエイズ	21,038 (34,558)	H29.8.10 (H29.11.22)	H29.11.30 (H29.12.20)	指名
設備	99	須磨パティオ1番館 変圧器更新工事	松本電工㈱	8,691	H29.11.16	H30.3.30	指名

**神戸交通振興㈱**

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	100	御崎Uビル原状回復工事	㈱赤松工務店	3,618	H29. 8. 4	H29. 6. 25	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を表す。
- (3)本表は，平成30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。