

6 川 監 公 第 1 1 号

令和6年10月10日

監査の結果について（公表）

地方自治法（昭和22年法律第67号）第199条第1項及び第4項の規定により監査を行いましたので、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公表します。

川崎市監査委員 大 村 研 一

同 川 上 善 行

同 石 田 康 博

同 かわの 忠 正

定期（工事）監査の結果

1 監査の種類

定期（工事）監査

2 監査の対象

環境局、建設緑政局、港湾局、教育委員会事務局

3 監査の範囲

令和４年度及び令和５年度に完了した工事及び設計等業務委託

4 監査の期間

令和６年４月１日から令和６年９月２６日まで

5 監査の方法

監査の範囲に示した工事及び業務委託２７６件のうち、工事４４件、業務委託６件、合計５０件を抽出し、工事に関する事務等が適正かつ効率的に執行されているかについて、関係書類の審査を行うとともに、関係職員から説明を聴取した。

なお、監査実施状況は別表第１、監査実施工事等の一覧は別表第２のとおりである。

6 監査の着眼点

- （１）計画 事業計画等は明確か。また、各種協議及び手続は適正に行われているか。
- （２）設計 関係法令等の適用、設計基準等の整備状況及び運用は適正か。
- （３）積算 数量、単価、歩掛りは正確か。また、その算出根拠は明確か。
- （４）契約 契約の方法及び手続は適正に行われているか。
- （５）施工 関係法令等に基づき設計図書どおり適正に施工されているか。
- （６）検査 検査は適正に行われているか。
- （７）維持修繕 維持修繕の時期及び内容は適正か。
- （８）業務委託 委託料の積算は正確か。また、委託成果は適正か。

7 監査の結果

川崎市監査基準（令和2年川崎市監査訓令第1号）に準拠し、前述のとおり監査した限りにおいて、おおむね適正に執行されているものと認められたが、次のとおり一部の工事において改善措置を要する事項があった。

これらの多くは、工事の設計に係る職員、及び施工管理に係る職員（以下「監督員」という。）の関係基準等の内容や現場状況の確認が十分でなかったことによるものであり、工事の安全な履行に適切さを欠く事例も見受けられた。

工事の設計及び施工管理に当たっては、これらの点に十分留意の上、安全かつ適切に工事を執行されたい。

（1）高所作業時の安全対策に関する受注者への指導を適切に行うべきもの

多摩区内一級河川多摩川他水位計設備改良工事は、多摩川他河川の水位計及び水位表示器盤の改良を行うものであり、中原区内都市計画道路東京丸子横浜線（上丸子^こ跨線部）道路築造（その5）工事は、道路の改良、橋^{りょう}梁の改修及び車道の4車線化を行うものである。

高所作業時の安全対策については、労働安全衛生規則（昭和47年労働省令第32号）第519条によると、高さが2メートル以上の作業床の端、開口部等で墜落により労働者に危険を及ぼすおそれのある箇所には、囲い、手すり、覆い等（以下「囲い等」という。）を設けなければならない、囲い等を設けることが著しく困難なとき又は作業の必要上臨時に囲い等を取りはずすときは、防網を張り、労働者に要求性能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。

しかしながら、これらの工事における高所作業時の安全対策についてみると、墜落により労働者に危険を及ぼすおそれのある高さが2メートル以上の箇所で、墜落防止措置が適切にとられていない状況が認められた。

高所作業時の施工管理に当たり、監督員は、事故の未然防止に努めるよう、受注者に対して墜落防止措置の徹底を指導されたい。

(工事番号 2 3) (建設緑政局道路河川整備部施設維持課)

(工事番号 2 4) (建設緑政局道路河川整備部南部都市基盤整備事務所)

(2) その他軽易な事項であるが改善を要するもの

ア 騒音規制法に係る受注者への指導を適切に行うべきもの

騒音規制法に係る届出が適切に行われていなかった事例

(工事番号 1 2 ・ 1 4) (建設緑政局緑政部みどりの保全整備課)

イ 共通仕様書に基づき十分な安全対策を行うべきもの

仕様書等に基づく交通管理者との打合せ等を行っていない事例

(工事番号 3 9) (港湾局川崎港管理センター整備課)

ウ 積算基準について内容の確認を十分に行うべきもの

工事費の積算に当たり、積算基準を正しく理解していなかった事例

(工事番号 4 7 ・ 4 9) (教育委員会事務局教育環境整備推進室)

別表第1 監査実施状況

監査の対象		監査の範囲		監査実施工事等	
		件数	契約金額(千円)	件数	契約金額(千円)
環境局	工 事	48	45,843,145	9	919,864
	業務委託	6	124,964	1	40,920
建設緑政局	工 事	99	9,742,535	20	4,156,955
	業務委託	57	718,523	4	53,473
港湾局	工 事	53	7,104,592	11	2,551,868
	業務委託	6	64,772	1	34,980
教育委員会事務局	工 事	7	164,604	4	91,124
	業務委託	0	0	0	0
合 計		276	63,763,135	50	7,849,184

別表第2 監査実施工事等の一覧

工事 番号	件 名	履行場所	概 要	受注者	契約 方法	当初契約金額(円)	契約年月日	完成年月日
						最終契約金額(円)		
1	浮島2期廃棄物埋立処分場FCSケーブルリールその他補修工事	川崎市川崎区浮島町523番地1先	浮島2期廃棄物埋立処分場FCSのケーブルリール及びガイドローラ2台の更新	東亜建設工業株式会社 横浜支店	随意契約	20,900,000	R4.4.11	R5.3.15
						同上		
2	王禅寺処理センター各炉耐火物その他補修工事	川崎市麻生区王禅寺1285番地	1号炉耐火物の補修、1号炉排ガス循環ダクトヘッダの更新、2号灰搬送コンベヤの補修	荏原環境プラント株式会社 営業第一部	随意契約	144,100,000	R4.4.22	R5.3.24
						146,516,700		
3	堤根処理センター1号炉節炭器用水管補修工事	川崎市川崎区堤根52番地	1号炉節炭器水管の補修	三菱重工環境・化学エンジニアリング株式会社	随意契約	16,500,000	R4.12.12	R5.2.8
						同上		
4	浮島処理センター資源化処理施設プラスチック一括回収対応改修工事	川崎市川崎区浮島町509番地1	重量手選別コンベヤ磁選機の高磁化化及び各設備の補強補修	新明和工業株式会社 流体事業部 営業本部	随意契約	346,500,000	R5.4.25	R6.3.14
						同上		
5	浮島処理センター2号炉ろ過式集じん器ろ布その他補修工事	川崎市川崎区浮島町509番地1	ろ過式集じん器他の補修	JFEエンジニアリング株式会社	随意契約	102,520,000	R5.6.22	R6.3.12
						同上		
6	浮島処理センター外壁改修その他工事(その3)	川崎市川崎区浮島町509-1	外壁改修 屋上防水 建具改修 塗装改修	株式会社 I & I	一般競争	239,195,000	R5.7.18	R6.3.14
						249,052,100		
7	王禅寺余热利用市民施設空調設備補修工事	川崎市麻生区王禅寺1321番地	エアハンドリングユニットの補修	株式会社 一本松工業	一般競争	25,245,000	R5.1.27	R5.7.18
						同上		
8	入江崎クリーンセンター発注支援等業務委託	川崎市川崎区宮本町1番地	新入江崎クリーンセンター建設工事の発注支援	中日本建設コンサルタント株式会社 神奈川事務所	随意契約	40,920,000	R3.9.6	R6.3.26
						同上		
9	橘リサイクルコミュニティセンター電気設備改修工事	川崎市高津区新作1丁目20番3号 橘処理センター内	内装改修に伴う電気設備改修	株式会社 ヤナセデンキ	一般競争	13,123,000	R5.6.12	R5.11.13
						同上		
10	橘リサイクルコミュニティセンター外壁塗装改修その他工事	川崎市高津区新作1丁目20番3号 橘処理センター内	外壁改修 塗装改修 ほか	株式会社 神奈川商会	一般競争	11,781,000	R5.10.31	R6.2.15
						同上		
11	旧西部公園事務所耐震診断業務委託	旧西部公園事務所(川崎市高津区子母口565)	構造耐震指標Is、保有水平耐力に係る指標qの算定等を行う耐震診断業務(一次診断)	協同組合 川崎市建築家の会	見積合わせ	990,000	R4.9.13	R4.11.30
						同上		
12	生田複戸特別緑地保全地区斜面安定整備工事	川崎市多摩区枳形4丁目地先	吹付砕工、ユニットネット工	株式会社 横山造園	一般競争	28,028,000	R4.12.6	R5.3.24
						35,021,800		
13	多摩川緑地登戸地区広場多目的広場整備工事	川崎市多摩区登戸地内	コンクリートたたき A=600㎡, 地先境界ブロック L=110m	長栄興業株式会社	一般競争	11,253,000	R4.4.1	R4.7.6
						13,179,100		
14	片平緑の保全地域斜面安定整備(その2)工事	川崎市麻生区片平2丁目456-1ほか	吹付砕工	有限会社 三成	一般競争	35,332,000	R5.12.4	R6.3.27
						42,554,600		
15	早野聖地公園林ヶ谷池東広場整備工事	川崎市麻生区早野地内	広場整備	株式会社 美栄工業	一般競争	26,081,000	R4.9.16	R5.1.31
						27,104,000		

工事 番号	件 名	履行場所	概 要	受注者	契約 方法	当初契約金額(円)	契約年月日	完成年月日
						最終契約金額(円)		
16	緑ヶ丘霊園長尾口周辺小 区画墓所整備工事	川崎市高津区上作 延地内	小区画墓所整備	有限会社 中村造園	一般 競争	84,458,000	R4.11.28	R5.7.25
						89,827,100		
17	川崎富士見球技場照明 塔モニュメント広場整備工 事	川崎市川崎区富士 見地内	富士見球技場旧照明塔のモ ニュメント広場整備	大島工建 株式会社	一般 競争	14,608,000	R5.11.12	R6.3.13
						14,747,700		
18	道路照明設置その2工事	川崎市多摩区生田 1丁目28番地先他 2箇所	道路照明設置:45基 道路照明撤去:45基 土工:1式	島田電設工 業 株式会 社	一般 競争	39,237,000	R4.8.30	R5.1.5
						39,325,000		
19	上河原堰堤引上式ゲート 開閉装置改良工事	川崎市多摩区布田 地内	電動機更新 6台 直流電磁ブレーキ更新 6台 サイクロ減速機更新 6台 クラッチ 6組 ほか	日立造船 株式会社 東京本社	随意 契約	167,640,000	R4.4.1	R5.3.17
						168,652,000		
20	山王橋ほか7橋耐震補強 設計委託	川崎市中原区小杉 御殿町2丁目43番 地先ほか7箇所	橋りょう耐震補強設計	東日設計コ ンサルタント 株式会社 神奈川営業 所	一般 競争	27,838,800	R4.12.5	R6.3.21
						28,321,700		
21	本町ポンプ場水中ポンプ 更新工事	川崎市川崎区本町 2丁目2番地	水中ポンプ撤去・新設	株式会社 エンドーエ ンジニアリ ング	一般 競争	23,980,000	R5.10.18	R6.3.18
						同上		
22	道路照明設置その3工事	川崎市高津区下作 延6丁目16番地先 他2箇所	道路照明設置:87基 道路照明移設:1基 道路照明撤去:85基 土工:1式	信号器材 株式会社	一般 競争	77,803,000	R4.9.21	R5.4.26
						79,744,500		
23	多摩区内一級河川多摩 川他水位計設備改良工 事	川崎市多摩区布田 地内他4箇所	既設水位表示器盤撤去 水位表示器盤新設 ほか	昌栄電設 株式会社	一般 競争	24,453,000	R5.1.17	R6.1.19
						28,622,000		
24	中原区内都市計画道路 東京丸子横浜線(上丸子 跨線部)道路築造(その 5)工事	川崎市中原区新丸 子東3丁目地先	工事延長 L=489.6m 計画幅員 W=25.0m 下層路盤、上層路盤 ほか	株式会社 渡辺土木	一般 競争	95,469,000	R3.9.24	R5.3.24
						111,708,300		
25	都市計画道路矢向鹿島 田線ほか用地測量委託	川崎市幸区塚越地 内ほか	用地測量	株式会社 アースコン シャス	一般 競争	20,407,200	R4.12.27	R5.9.29
						26,488,000		
26	一般国道409号道路改良 (バスバース整備)工事	川崎市川崎区大師 河原1丁目2番地 先	工事延長L=141.5m 幅員W=1.0~10.2m 舗装工ほか	株式会社 ロードカワ サキ	一般 競争	28,314,000	R5.5.1	R6.3.21
						36,533,200		
27	中原区内都市計画道路 東京丸子横浜線(上丸子 跨線部)道路築造(電線 共同溝)工事	川崎市中原区新丸 子東3丁目地先	工事延長 L=289.6m 計画幅員 W=25.0m 電線共同溝工、地盤改良工 ほか	株式会社 三秀	一般 競争	114,400,000	R4.9.21	R5.12.28
						142,991,200		
28	中原区内主要地方道幸 多摩線道路築造工事	川崎市中原区宮内 1丁目地内	場所打函渠工 ほか	浅川建設工 業 株式会 社	一般 競争	127,600,000	R4.12.2	R6.3.18
						160,295,300		
29	麻生区内都市計画道路 世田谷町田線道路築造 (その7)工事	川崎市麻生区片平 1丁目6番地先	電線共同溝 1式 排水構造物工 1式 舗装工 1式	織戸・追川 共同企業体	一般 競争	235,136,000	R3.10.11	R5.6.30
						242,475,200		
30	麻生区内都市計画道路 尻手黒川線道路築造(擁 壁その3)工事	川崎市麻生区片平 2丁目23番地先	伐採工 1式 擁壁工 1式 法面工 1式	月野・高津 共同企業体	一般 競争	195,360,000	R4.7.27	R5.9.26
						262,396,200		

工事 番号	件 名	履行場所	概 要	受注者	契約 方法	当初契約金額(円)	契約年月日	完成年月日
						最終契約金額(円)		
31	麻生区内都市計画道路 世田谷町田線道路築造 (その4) 工事	川崎市麻生区片平 2丁目28番地先	電線共同溝 1式 排水構造物工 1式 舗装工 1式	加藤・清生 共同企業体	一般 競争	206,503,000	R5.2.14	R6.3.27
						171,567,000		
32	五反田川放水路施設整 備(その2) 工事	川崎市多摩区生田 8丁目地内	沈砂池工、法覆護岸工、バラ ベット工、付帯道路工、仮設工	清水建設 株式会社 横浜支店	一般 競争	388,080,000	R4.5.19	R6.3.28
						397,097,800		
33	五反田川放水路設備そ の2工事	川崎市多摩区生田 8丁目・登戸新町 地内	除塵機製作・据付工、河川用 水門設備製作・据付工、立坑 内機械設備製作・据付工、仮 設工	荏原実業 株式会社 神奈川支社	一般 競争	2,299,000,000	R2.6.23	R6.3.29
						2,436,415,300		
34	宮崎台駅周辺自転車等 駐車場第6施設整備詳細 設計委託	川崎市宮前区宮崎 2丁目1番地先	一般構造物予備設計 1式 一般構造物詳細設計 1式	第一設計監 理 株式会 社 神奈川 営業所	一般 競争	4,237,200	R4.8.23	R5.1.29
						同上		
35	東扇島堀込部護岸築造 その3工事	川崎市川崎区東扇 島地先	裏込工 1式	東洋建設 株式会社 横浜支店	一般 競争	657,767,000	R4.10.21	R5.3.23
						665,289,900		
36	川崎港内岸壁ほか前面 維持浚渫工事	川崎市川崎区東扇 島地先ほか	浚渫工 1式 土捨工 1式 水質調査 1式 底質調査 1式 水路測量 1式	株式会社 青木組 川 崎営業所	一般 競争	66,000,000	R3.10.15	R4.4.25
						112,816,000		
37	塩浜護岸改良工事	川崎市川崎区夜光 3丁目1番地の2	浚渫工 1式 本体工 1式 中詰工 1式 上部工 1式	東洋建設 株式会社 横浜支店	一般 競争	142,120,000	R3.12.3	R4.6.17
						157,293,400		
38	東扇島小型船溜防波堤 土質調査委託	川崎市川崎区東扇 島地先	ボーリング 1式 解析等調査 1式	東亜建設工 業 株式会 社 横浜支 店	随意 契約	34,980,000	R5.7.28	R5.11.22
						34,806,200		
39	令和5年度東扇島南岸道 路改良工事	川崎市川崎区東扇 島地内	表層A=1678㎡ 上層路盤A=744㎡ 下層路盤A=744㎡ 区画線L=449.6m	株式会社 藤木工業	一般 競争	31,724,000	R5.11.7	R6.3.11
						30,525,000		
40	東扇島コンテナ関連施設 整備工事	川崎市川崎区東扇 島93番地内	道路土工 1式 法面工 1式 擁壁工 1式 排水構造物工 1式	重田造園・ 重田・大恵 共同企業体	一般 競争	894,773,000	R3.12.20	R5.10.6
						1,056,260,700		
41	東扇島外貿岸壁防食改 良ほか工事	川崎市川崎区東扇 島地先ほか	下地処理 A=283㎡ 被覆防食 A=283㎡ 端部処理 L=188m 係留施設補修 1式 上部工・裏込工 1式	あおみ建設 株式会社 横浜支店	一般 競争	121,286,000	R4.12.5	R5.7.26
						111,930,500		
42	東扇島防災浮桟橋改良 工事	川崎市川崎区東扇 島地先	鋼板溶接補修 1式 塗装工 1式 防舷材取替 1式 躯体補修 1式	東亜鉄工 株式会社	一般 競争	14,806,000	R5.2.28	R5.9.29
						17,851,900		
43	東扇島ー7.5m岸壁防食 改良その1工事	川崎市川崎区東扇 島地先	下地処理 A=1,346㎡ 被覆防食 A=1,346㎡ 端部処理 L=1,083m	東洋建設 株式会社 横浜支店	一般 競争	346,203,000	R5.3.14	R6.1.24
						369,058,800		
44	東扇島内貿21・22・23号 荷さばき照明設備改修工 事	川崎市川崎区東扇 島10番1地先	東扇島21～23号荷さばき地の 照明設備の改修	株式会社 エフトリア	一般 競争	64,889,000	R4.5.16	R5.3.2
						65,894,400		
45	コンテナターミナルガント リークレーン1号機運転室 ほか改修工事	川崎市川崎区東扇 島92番地	ガントリークレーン運転室改修 ほか	JFEテクノス 株式会社	随意 契約	165,000,000	R4.9.2	R5.10.13
						同上		

工事 番号	件 名	履行場所	概 要	受注者	契約 方法	当初契約金額(円)	契約年月日	完成年月日
						最終契約金額(円)		
46	コンテナターミナル非常用 自家発電設備ほか補修 工事	川崎市川崎区東扇 島92番地	管理棟非常用自家発電設備 オーバーホール:1式 受変電棟電気設備補修:1式	富士電機 株式会社 新横浜サ ビスセン ター	随意 契約	47,300,000	R4.9.27	R5.9.11
						47,616,800		
47	金程小学校体育館屋根 防水改修工事	川崎市麻生区金程 2-10-1	体育館の屋根防水改修	福吉塗装 株式会社	一般 競争	20,834,000	R4.4.11	R4.7.14
						22,577,500		
48	東菅小学校ほか3校衛生 器具設備改修その他工 事	川崎市多摩区菅馬 場2丁目19番1号 ほか3校	和式便器から洋式便器へ改 修	株式会社 タイトー	一般 競争	31,680,000	R4.4.11	R4.9.1
						32,159,600		
49	住吉中学校プール防水 改修工事	川崎市中原区木月 住吉町27番1号	プールの防水改修	株式会社 進晃	一般 競争	9,856,000	R5.1.27	R5.5.25
						11,682,000		
50	田島支援学校非常用発 電機設備改修工事	川崎市川崎区田島 町20番5号	非常用発電機設備の撤去・新 設	昌栄電設 株式会社	一般 競争	28,754,000	R5.3.6	R5.9.19
						同上		