6 川監公第 6 号 令和 6 年 3 月 2 5 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、第2項、第4項 及び第7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

上下水道局

3 監査の範囲

令和3年度及び令和4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5年10月2日から令和6年3月1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537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、関係職員への聴取等を行った。

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や車両の過 積載なども見受けられた。

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) 掘削時の安全に関する指導を適切に行うべきもの

2号配水本管800mm及び塩浜3丁目600mm-100mm 配水管布設替工事及び木月2丁目150mm-75mm配水管布設 替工事は、配水管の布設替えを行うものであり、渡田ポンプ場改築 土木その3工事は、ポンプ場の再構築を行うものであり、令和2年 度西部下水管内取付管布設第2号工事及び令和2年度北部下水管内 取付管布設第2号工事は、取付管の布設を行うものである。

掘削時の安全対策については、建設工事公衆災害防止対策要綱土 木工事編第47によると、地盤の掘削においては、掘削を行う期間 や地盤性状等を総合的に勘案した上で、関係法令等の定めるところ により、掘削方法等を決定し、安全かつ確実に工事が施工できるよ うにしなければならないとされている。また、土留工の要否につい ては、建築基準法(昭和25年法律第201号)における山留めの 基準に準じるものとされており、建築基準法施行令(昭和25年政 令第338号)第136条の3第4項によると、深さ1.5メート ル以上の掘削を行う場合においては、地盤が崩壊するおそれがない とき、及び周辺の状況により危害防止上支障がないときを除き、山 留めを設け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掘削についてみたところ、 掘削の深さが1.5メートルを超え作業員に危険を及ぼすおそれが あったにもかかわらず、土留工による安全対策を施していない状況 が認められた。

掘削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、請負者と必要な協議を行い、安全管理の徹底について指導されたい。

(工事番号7) (上下水道局第1配水工事事務所水道整備課)

(工事番号14) (上下水道局第1配水工事事務所第2配水工事事務 所)

(工事番号33) (上下水道局下水道部施設課)

(工事番号38) (上下水道局下水道部西部下水道管理事務所)

(工事番号40) (上下水道局下水道部北部下水道管理事務所)

(2) 建設発生土処分に関する設計変更の協議を適切に行うべきもの

2号配水本管800mm及び塩浜3丁目600mm-100mm配水管 布設替工事は、配水本管及び配水管の布設替工事を行うものである。

建設発生土に係る設計変更については、上下水道局水道部水道管路課から発出された「建設発生土受入費の改定に伴う対応について(通知)」(以下「通知」という。)によると、平成31年4月1日に単価が改定されており、同年3月31日までに契約し単価改定以降も建設発生土を搬入する場合は、同年4月1日以降に適用する単価について請負者と協議することとされている。

しかしながら、本工事の建設発生土についてみたところ、建設発生土の 一部は同年4月1日以降も浮島指定処分地に搬入されているにもかかわら ず、建設発生土の単価変更に関する協議は行われていなかった。

設計変更に当たり、監督員は、通知などの理解を深めるとともに、建設 発生土受入れ単価の変更について請負者と協議を行われたい。

(工事番号7) (上下水道局第1配水工事事務所水道整備課)

(3) 共同企業体に係る書類の確認を適切に行うべきもの

2号配水本管800mm及び塩浜3丁目600mm-100mm配水管 布設替工事は、配水本管及び配水管の布設替工事を行うものである。

共同企業体が行う工事の下請契約については、川崎市上下水道局共同企業体取扱要綱(以下「取扱要綱」という。)第7条第4項によると、共同企業体の構成員は、当該共同企業体が受注した対象工事において下請負人になることはできないとされている。

しかしながら、本工事の下請負人についてみたところ、共同企業体の構成員を含んでいることが認められた。

共同企業体が行う工事の施工管理に当たり、監督員は、取扱要綱の理解 を深めるとともに、下請契約に関する書類の確認を十分に行われたい。

(工事番号7) (上下水道局第1配水工事事務所水道整備課)

(4) 火気使用時の火災予防措置に関する指導を適切に行うべきもの

土橋地区下水枝線第55号工事は、雨水管きょを整備するものであり、大島ポンプ場耐震補強その1工事は、耐震補強を行うものであり、令和4年度入江崎総合スラッジセンター4系脱水機整備工事は、汚泥脱水機の修繕を行うものである。

溶接作業及びグラインダー等による火花を発する作業(以下「溶接作業等」という。)を行う場合の火災予防措置については、川崎市火災予防条例(昭和48年条例第36号)第31条第3項による

と、火花の飛散、接炎等による火災の発生を防止するため、不燃材料による遮熱又は可燃性物品の除去その他火災予防上必要な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、これらの工事についてみたところ、付近に綿タオル、木製型枠、ブルーシートなどの可燃性物品があるにもかかわらず、必要な火災予防措置を講じないまま、溶接作業等を行っている状況が認められた。

火気使用時の施工管理に当たり、監督員は、火災の予防に努める よう、請負者に対して防火管理の徹底について指導されたい。

(工事番号29) (上下水道局下水道部下水道管路課)

(工事番号35) (上下水道局下水道部施設課)

(工事番号50) (上下水道局下水道部入江崎総合スラッジセンター)

(5) 土砂等運搬における過積載防止に関する指導を適切に行うべきもの 渡田ポンプ場改築土木その3工事は、施設の老朽化対策としてポンプ場 の再構築を行うものである。

ダンプカー等の車両の積載重量については、道路交通法(昭和35年法律第105号)第57条によると、車両の運転者は、当該車両について政令で定める積載物の重量の制限を超えて積載をして車両を運転してはならないとされている。

しかしながら、本工事における汚染土壌の運搬についてみたところ、車両の大半において最大積載量を超えて汚染土壌を処分場へ運搬している状況が認められた。

土砂等運搬の施工管理に当たり、監督員は、過積載防止に努めるよう、 請負者に対して積載重量の管理の徹底について指導されたい。

(工事番号33) (上下水道局下水道部施設課)

(6) マンホール内作業における酸素欠乏症等の防止に関する指導を適切に行 うべきもの

令和3年度西部下水管内取付管布設第2号工事は、下水道取付管 を布設するものである。

下水道工事における酸素欠乏危険場所での作業については、酸素 欠乏症等防止規則(昭和47年労働省令第42号)第3条第1項に よると、その日の作業を開始する前に、当該作業場における空気中 の酸素及び硫化水素の濃度を測定しなければならないとされており、 同条第2項によると、測定を行ったときは、その都度、測定日時や 測定結果等の事項を記録して、これを3年間保存しなければならな いとされている。

また、同規則第5条によると、当該作業に労働者を従事させる場合は、当該作業を行う場所の空気中の酸素の濃度を18パーセント以上、かつ、硫化水素の濃度を100万分の10以下に保つように換気しなければならないとされている。

しかしながら、下水道工事における酸素欠乏危険場所であるマンホール内での作業についてみたところ、測定に係る記録がなく、換気を実施したことも確認できなかった。

酸素欠乏危険場所での作業に当たり、監督員は、酸素欠乏症及び 硫化水素中毒を防止するため、請負者に対して必要な措置の徹底に ついて指導されたい。

(工事番号39) (上下水道局下水道部西部下水道管理事務所)

(7) その他改善を要するもの

改善措置を要するもののうち軽易な事項であるが、適正に執行すべきも のがあった。その概要は次のとおりである。 ア 設計変更時の積算及び請負金額の決定を経済性の観点から行うべきもの

材料の仕様変更に伴う請負金額の変更方法が適切でなかった事例 (工事番号4) (上下水道局水道部施設整備課)

イ 騒音規制法に係る請負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5) (上下水道局水道部施設整備課)

- ウ 掘削時の安全に関する指導を適切に行うべきもの
 - 一部の箇所において土留工が施されておらず、安全対策が不十分で あった事例

(工事番号10) (上下水道局第1配水工事事務所水道整備課)

エ 設計変更の金額を適正に算出すべきもの

当初設計額と異なる金額に基づき変更請負額を算出していた事例 (工事番号41) (上下水道局下水道部北部下水道管理事務所)

別表第1 監査実施状況

野木の 牡布	±	H	監査の範囲	監査実施工事等		
監査の対象	件数	契約金額(千円)	件数	契約金額(千円)		
1. 工业 光月	工 事	433	69, 419, 806	44	8, 416, 634	
上下水道局	業務委託	104	2, 010, 125	6	173, 038	
合 計	537	71, 429, 931	50	8, 589, 672		

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	請 負 者 又は受託者	契約 方法	当初契約金額(円) 最終契約金額(円)	契約年月日	完成年月日
1	令和4年度多摩・麻生区配水管布設工事等に伴う	川崎市多摩区、麻 生区及び本市指定 場所	配水管布設工事等に伴う測量 及び設計業務委託	株式会社 コーセツコン サルタント	一般競争	17,156,985	R4.4.1	R5.3.16
	測量委託(単価契約)	場所		サルタント		17,323,139		
2	工業用水道 日本貨物鉄 2 道(株)ほか3箇所流量計	4-11-20(日本	流量計設備取替工 一式	島田電設工 業 株式会	一般競争	25,135,000	R4.12.23	R5.3.24
	測設備取替工事	貨物鉄道(株)川崎 車両所)ほか3箇所		社	紀 于	同上		
3	潮見台低区配水及び高 石送水流量計改良に伴う	宮前区潮見台4- 1(潮見台配水所	布設工事 配水管600mm 布設延長L= 1.0m	株式会社	一般	45,980,000	R2.8.17	R3.6.30
	600mm-400mm配水 管布設替工事	内)他1件	配水管500mm 布設ほか	美栄工業	競争	53,983,600		
4	稲田取水所 取水口耐震 補強及び制水門(下水	川崎市多摩区菅稲 田場3-21-1 <i>(</i> 稲	取水口耐震補強 =一式 制水門(下水門)更新	清生土木	一般	116,600,000	R3.4.7	R4.6.21
1	門) 更新工事	田取水所内)	下水門スルーケート(手動)設置 =3.0門 ほか	有限会社	競争	125,936,800	1.0.1.1	K1.0.21
5	黒川高区配水池耐震補	川崎市麻生区黒川 1643(黒川高区配	黒川高区配水池耐震補強工 一式	浅川建設工 業 株式会	一般	142,912,000	R3.4.13	R5.3.22
J	強工事	水池内)	黒川高区配水池補修工 一式 布設工事 ほか	社	競争	190,630,000		K5.3.22
6	工業用水道施設浸水対 策工事に伴う詳細設計業		工業用水道施設浸水対策に	株式会社 エフウォー ターマネジメ	一般	35,200,000	R3.8.31	R4.3.17
O	東工事に仕り計画設計 未 務委託	取水所)ほか3件	伴う詳細設計業務委託 詳細設計業務 一式	クーマイン/ ント 神奈川 事務所	競争	29,711,000		
7	2号配水本管800mm及び 塩浜3丁目600mm-100	自:川崎区四谷上 町24-14先 至:	配水管600mm布設延長	幸伸•大道	一般競争	701,200,800	H29.12.25	R3.12.24
	mm配水管布設替工事	川崎区塩浜3-29 先	L=1148.6m/まカゝ	共同企業体		905,510,400		
8	1号送水管400mm仮移	自:川崎市幸区小 倉5-24先 至:横	送水管400mm布設延長	大成·東洋 建設共同企	随意	45,760,000	R2.8.31	R3.5.10
0	設工事	浜市鶴見区上末吉 5-12先	L=170.5m/まカゝ	業体	契約	41,581,100		
9	令和3年度 川崎·幸区 水道施設等緊急修理工	水道施設管理箇所	緊急修理工事	澤田·佐藤	一般	25,905,000	- R3.10.1	R4.4.28
9	事(下期 単価契約)	一円	茶心修垤丄争	共同企業体	競争	同上		
10	夜光2丁目600mm-15	自:川崎区塩浜3 -29先 至:川崎	配水管600mm布設 延長	石塚・加藤	一般	295,592,000	R3.12.8	R5.3.14
10	0mm配水管布設替工事	区夜光2-2-6先	L=421.4m lまか	共同企業体	競争	363,896,500		
11	令和4年度 送配水管布 設替工事監督等補助業	川崎市中原区118	中大口径管路更新工事実施に伴う工事監督等の補助業務	株式会社 日建技術コ	一般	16,964,640	R4.4.1	R5.3.31
11	務委託	3番地先	委託	ンサルタント 横浜事務所	競争	同上		
12	鷺沼1丁目300mm-10	自:宮前区鷺沼1 0 -11-14先 至:	布設工: φ300mm L=441.6m/ほか	追川建設	一般	212,410,000	R2.5.26	R3.6.30
12	0mm配水管布設替工事		撤去工: φ 300mm L=319.0mほか	株式会社	競争	243,233,100		
13	小杉陣屋町2丁目100m	自:中原区小杉陣 屋町2-5-5先 至:中原区小杉陣 屋町1-11-10先	φ 100mmL=82.6m	有限会社 川善工業	一般競争	17,523,000	R2.7.8	R3.5.31
10	m配水管布設工事					17,748,500		
14	木月2丁目150mm-75		布設工: φ 100mm L=272.0mほ	小田土木	一般競争	106,040,000	R3.7.30	R4.7.29
14	mm配水管布設替工事	原区木月2-16- 1先 ほか2件	撤去工: φ100mm L=268.6mほか	株式会社		122,076,900		
15	木月住吉町350mm-10	古町21-10元 4	布設工: φ 200mmL=505.5mlま	大栄建設	一般	207,834,000	R/ 1 91	R5.1.27
10	0mm配水管布設替工事	至:中原区苅宿3 -39-2先 ほか4 件	が 撤去工: φ200mmL=502.9mほ か	株式会社	競争	228,789,000	R4.1.21	

工事 番号	件 名	履行場所	概 要	請 負 者 又は受託者	契約 方法	当初契約金額(円) 最終契約金額(円)	契約年月日	完成年月日
16	蟹ヶ谷300mm-100m	燃 大き サーフェ	横浜ベイサ	一般	119,108,000	R4.7.21	R5.3.7	
	m配水管布設替工事	ほか1件	撤去上: φ 200mmL=189.4m(は か	イドサービス	・ービス 競争	124,064,600	1(1.1.21	110.0.1
17	宿河原6丁目200mm- 17 00mm配水管布設替工	自:多摩区宿河原 5-30-7先 至: 多摩区宿河原6-	配水管200mm布設 L=338.6m 配水管150mm布設 L=13.6m	株式会社		131,131,000	R3.3.3	R4.1.6
	事		配水管100mm布設 L=594.2m	石塚土木		150,222,600		
18	登戸100mm配水管布設	自:多摩区登戸18 13先 至:多摩区	配水管100mm布設 L=140.0m	株式会社	一般	19,316,000	R3.11.19	R4.3.28
	替工事	登戸1831先		丸和	競争	20,364,300		
19	千代ヶ丘2号送水管600 mm・300mm及び向原1	自:麻生区黒川31 3(黒川配水池内)	送水管600mm布設 L=4692.5m 配水管300mm布設 L=7.2m	世紀東急・ 織戸・重田	一般	1,554,036,000	R2.8.21	R5.3.28
	丁目100mm配水管布設 替工事	至:麻生区千代ヶ 丘8-23-12先	配水管100mm布設 L=368.1m 排水設備設置=1.0式	共同企業体	競争	1,676,869,700		
20	黒川送水管1000mm・8 00mm及び4号送水管10		黒川送水管1000mm人孔T字管補強工=1.0箇所 黒川送水管800mm人孔T字管	真成開発	一般	220,737,000	R3.8.17	R5.3.28
	00mm人孔T字管補強工 事	区片平2-14-1 先 ほか5件	無川达水官800㎜人れ1子官補強工=9.0箇所 ほか	株式会社	競争	242,383,900		NJ.3.20
21	黒川送水管及び4号送水 管人孔T字管補強に伴う	自:麻生区栗木台 2-15先至:麻生	溶接蓋700A制作=10.0箇所 溶接及びケレン・再塗装=11.0箇		一般	40,348,000	R3.8.27	R5.2.28
	溶接蓋製作及び現場接 合工事	区片平2-14-1 先 ほか5件	所 ケレン・再塗装=19.0箇所	株式会社	競争	40,261,100		
22	令和3年度 長沢浄水場	川崎市多摩区三田 5-1-1(長沢浄	薬品注入設備修理 一式	株式会社 水機テクノス	随意	9,680,000	R3.12.15	R4.3.24
	薬品注入設備修理工事	水場内)		関東支店	契約	同上		
23	生田浄水場 工水送水ポ	川崎市多摩区生田 1-1-1(生田浄	工水送水ポンプ修理 一式	株式会社	一般	22,550,000	R4.6.24	R5.2.15
	ンプ修理 その1工事	水場内)		ユニ機工	競争	同上		
24	鷺沼配水所 企業団連絡		流量計修理工 一式	昱 株式会 社 神奈川	随意	4,400,000	R4.7.4	R5.3.29
	流量計修理工事	水所内)		支店	契約	同上		
	鷺沼配水所 宮崎送水ポ ンプ電動弁駆動部等修理		電動弁駆動部修理工 一式	日本ギアエ 業 株式会	随意	15,400,000	R4.8.9	R5.3.10
	工事	水所内)		社 京浜事業所	契約	同上		
26			天王森ポンプ場ほか耐震診断	内外エンジ ニアリング 株式会社	一般	64,240,000	R3.9.28	R4.3.25
10	診断業務委託	3-45-1læ/›		神奈川営業所	競争	65,479,700		
27	塩浜地区導水管その3工		管きょ工(小口径推進工) φ 500mm L=115.6m 管きょ工(泥水推進工) φ	神明建設	一般競争	153,338,400	H30.6.19	R4.3.31
	事	3丁目地内	800mm L=49.6m 立坑工 6箇所 ほか	株式会社		447,602,700		
28	等々力·戸手下水圧送管	7日エリ2 J 日、 下沼部地内ほか 300mm L=835.0m 付帯工 1式 由貴工務店	100mm L=16.6m		一般	190,674,000	R3.3.5	R4.1.21
	その3工事		万 競争	182,956,400	1.0.0.0	N4.1.21		
29	土橋地区下水枝線第55		管きょ工(推進)(雨水)φ 1100mm L=380.9m 管きょ工(開削)(汚水)φ	重田·清生	一般	520,872,000	R3.4.1	R4.8.31
	号工事	地内ほか	250mm L=14.1m 立坑工 2箇所 ほか	共同企業体		536,941,900		
30		甫地区下水枝線第5 川崎市多摩区菅北		株式会社	一般	160,259,000	R4.2.1	R5.3.27
33	8号工事	浦2丁目地内	L=63.9m 立坑工 2箇所 ほか	織戸組	競争	169,897,200		

工事 番号	件名	履行場所	概 要	請 負 者 又は受託者	契約 方法	当初契約金額(円) 最終契約金額(円)	契約年月日	完成年月日
31	東門前地区下水枝線第3号工事	川崎市川崎区東門 前3丁目地内	管きょ工(合流) φ1000mm L=18.6m 管きょ工(撤去) φ1000mm	大成·京急· 東亜特定建 設工事共同		39,875,000	R4.7.22	R4.12.5
	万上争	H 3 日地内	癸約	34,171,500				
32	32 令和3年度 麻生区下水	川陸古麻火区地内	管路施設実施設計(新設・詳細): 調査・流量断面計算・照査 分	株式会社 高島テクノロ ジーセン	一版	14,176,800	R3.11.11	R4.10.31
	枝線実施設計委託第6号	7-11-4 TE E E E E	流式(汚水のみ) 0.2ha 分流式(雨水のみ) 9.0haほか	ター 川崎 営業所	競争	14,802,700		
33				戸田·渡辺	一般	1,082,160,000	H30.4.4	R3.12.28
	の3工事	通4-17-1	の2幹線切替工	共同企業体	競争	1,243,965,880		
34	等々力水処理センター建		6系最初沈殿池・反応タンク・	東芝インフラ システムズ	一版	1,320,000,000	R2.1.21	R5.3.13
	設電気その51工事	3-22-1	最終沈殿池電気設備	株式会社	競争	1,538,675,600		
35	大島ポンプ場耐震補強そ		耐震補強	株式会社	一般	226,677,000	R3.8.31	R5.3.14
	の1工事	4-17-11		織戸組	競争	147,632,100		
36	麻生ふれあいの広場屋外		屋外トイレ更新	ドウキョウ ビーフィット	一般	19,217,000	R4.5.20	R4.10.25
	トイレ新築工事	生6-15-1		株式会社	競争	18,846,300		
37	宿河原排水樋管ゲートほ		排水樋管ゲート機械・電気設	株式会社 日本水工コ ンサルタント	一般	25,300,000	R4.1.19	R4.5.31
	か実施設計委託その1		神奈川事務 所	競争	同上			
38	令和2年度西部下水管内		取付管布設工 内径150mm L=353.7m	株式会社	一般	26,752,000	R2.11.13	R3.6.30
	取付管布設第2号工事		ます設置工 15箇所 付帯工 1式	栄建	競争	34,630,200		
39	令和3年度西部下水管内 取付管布設第2号工事	川崎市宮前区地内	取付管布設工 内径150mm L=196.9m ます設置工 14箇所	株式会社 マルカエス	一般 競争	36,674,000	R3.10.1	R4.6.30
	取\\`官们放免2万工争		付帯工 1式	テート	親于	38,923,500		
40	令和2年度北部下水管内 取付管布設第2号工事	川崎市麻生区、多摩区地内	取付管布設工内径150mm L=740.8m 取付管布設工(推進工法) 1	株式会社 安田建設	一般競争	60,478,000	R2.9.15	R3.9.30
	取り 自仰政策2万工事	序 应 地 的	式 補助地盤改良工1式 ほか	女山建取	郑于	89,907,400		
41	令和3年度北部下水管内 管きょ緊急補修第3号工	一 川岬川州土色、多	取付管補修工(Φ150mm) 8.3m マンホール補修工(Φ600mm)	大道産業 株式会社	一般 競争	49,060,000	R4.2.8	R4.9.30
	事	摩区地内ほか	14箇所 ほか	水八五 江	邓子	60,661,700		
42	令和3年度南部下水管内 取付管布設第1号工事		取付管布設工(合流)内径150 mm星施工L=364.3m 取付管撤去工(合流)内径150	株式会社 マルカエス	一般競争	44,242,000	R3.4.1	R4.1.31
	14人口 日刊以初17上ず	F-701 J	mm昼施工L=69.5m ほか	テート	加丁	56,618,100		
43	令和3年度南部下水管内 取付管布設第2号工事	川崎市川崎区、幸区地内	取付管布設工(合流)内径150 mm星施工L=440.1m 取付管布設工(合流)内径200	株式会社 佐藤工務店	一般	43,054,000	R3.9.15	R4.6.30
	······································	, ,	mmを施工L=3.0m ほか	1/J/H	NOT 1.	50,322,800		
44	令和3年度中部下水管内 取付管更新工事	川崎市高津区地内		株式会社 栄建	一般競争	21,670,000	R3.9.15	R4.2.28
			付帯工 1式 取付管補修工 28.0m	, , , , <u>, , , , , , , , , , , , , , , </u>	- AND 1	28,151,200		
45	令和3年度中部下水管内 管きよ緊急補修第3号エ	川崎市中原区、高津区地内	マンホール補修工 60箇所マンホール高さ調整工 86箇所	株式会社マルカエス	一般競争	42,559,000	R4.2.2	R4.9.30
	事	14- km/cit 1	浸水対策工 1式 付帯工 1式	テート	ルルザ	50,096,200		

工事番号	件 名	履行場所	概 要	請 負 者 又は受託者	契約 方法	当初契約金額(円) 最終契約金額(円)	契約年月日	完成年月日
46			生 (名) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	ター 株式	随意	23,595,000	R3.4.7	R3.10.22
40	VVVF制御盤整備工事			同上	Кә.4.1	K3.1U.22		
	47 渡田ポンプ場ほかNo.2汚	川崎市川崎区鋼管		荏原実業 株式会社	随意契約	76,780,000	R4.8.8	R5.3.30
-11	水ポンプ整備その他工事	通4-17-1ほか	がく / 正洲工事	神奈川支社		84,189,600		
	観音川ポンプ場ほか雨水 沈砂池入口溢流ゲート整	川呵叩川呵兦塭供	ゲート敕借丁事	大同機工 株式会社	随意 契約	29,150,000	R4.10.6	R5.3.23
	備その他工事	2-24-9ほか	/ 1 正洲 1	横浜営業所		同上		
	渋川ポンプ場No.3高段雨 水ポンプ用エンジン整備		極東機械産業 株式会	光 光子 一版	9,350,000	R4.11.14	R5.3.15	
43	工事	-1	二~~~ 正洲工事	社	競争	同上		1.0.0.10
50	令和4年度入江崎総合ス ラッジセンター4系脱水機	/A 4 Z H ル H 川崎田川崎区温供		石垣メンテ ナンス 株	随意 契約	160,600,000	R4.8.26	R5.3.2
	カラック・マット - 4 示	会社 契約	契約	回上	N4.6.20	N0.3.2		