

前橋市監査委員公表第26号

地方自治法（昭和22年法律第67号）第199条第1項及び第5項の規定に基づき、工事監査を実施しましたので、同条第9項の規定により、別紙のとおり公表します。

令和7年3月17日

前橋市監査委員	関	哲	哉	
同	長	岡	敏	夫

内 監
令和7年3月17日

前 橋 市 長 小 川 晶 様
前橋市議会議長 富 田 公 隆 様

前橋市監査委員 関 哲 哉
同 長 岡 敏 夫

工事監査の結果について（報告）

地方自治法（昭和22年法律第67号）第199条第1項及び第5項の規定に基づき、工事監査を実施しましたので、同条第9項の規定により、その結果を別紙のとおり報告いたします。

令和6年度 第3回工事監査結果報告書

1 監査基準への準拠

本監査は、前橋市監査委員監査基準（令和2年前橋市監査委員告示第1号。以下「監査基準」という。）に準拠し実施しました。

2 監査の種類

本監査は、地方自治法（昭和22年法律第67号）第199条第1項及び第5項の規定に基づく随時監査で、普通地方公共団体の工事及び設計業務等（以下「工事等」という。）について行いました。

3 監査期間

令和6年11月21日から令和7年3月13日まで

4 監査の対象

【内部監査】

(1) 対象部局

水道局

下水道整備課

下水道施設課

(2) 対象年度及び対象工事

令和5年度、令和6年度に着手または完成のもので設計金額が130万円を超える工事及び50万円を超える設計業務等。

対象工事は別紙1のとおり。

【委託監査】

(1) 対象部局

建設部

道路建設課

(2) 対象年度及び対象工事

令和6年度に着手または施工中のもので設計金額が2,500万円以上の工事。

令和6年度 道路メンテナンス(橋梁)橋梁上部工工事(第1号)

別紙2のとおり。

5 監査の着眼点

監査に当たっては、リスクアプローチの手法により、リスクを評価した上で、工事等について、関係法令に適合し正確に行われているか、適正かつ経済的に妥当なもので最少の経費で最大の効果を挙げているか、などに主眼を置くとともに、下記の項目を着眼点として決めました。

- (1) 計画について
- (2) 設計について
- (3) 積算について
- (4) 契約について
- (5) 施工管理について
- (6) 設計変更について
- (7) 検査について
- (8) 維持管理について
- (9) 業務委託について

6 監査の実施内容

内部監査においては、対象所属にあらかじめ提出を求めた工事等の設計図書及び契約書等について、関係職員から説明を聴取し、質疑等するなどの方法により書類審査及び現場実査を実施しました。

なお、委託監査においては、工事等の技術的な指導及び助言について、協同組合 総合技術士連合の技術士に協力を得ました。

7 監査の結果

監査の対象となった工事等が、監査基準第15条第2項第1号に規定する、法令に適合し、正確に行われ、最少の経費で最大の効果を挙げるなどの事項について、おおむね適正に行われていると認められました。

なお、事務処理上留意すべき軽微な事項については、監査執行の際に各所属長に対して改善等を指導しました。

【内部監査】

(1) 下水道整備課

工事等に関して、指摘及び要望する事項はなかった。

(2) 水道施設課

工事等に関して、指摘及び要望する事項はなかった。

【委託監査】

(1) 道路建設課

工事等に関して、指摘及び要望する事項はなかった。

令和6年度 第3回工事監査対象工事等一覧表

【下水道整備課】

No.	工事・業務名	業 者 名	設計額(税込)	契約日
	工事・業務場所		契約額(税込)	着手日
	工事概要		変更契約額	履行期限
1	南橋地区 公共下水道工事(単管污水特第2号)	高橋土建工業 株式会社	9,999,000	R5.3.7
	前橋市田口町地内			
	延長 84.5m 内径200mmリブ付塩ビ管布設工 79.4m 内径900mm円形人孔設置工 2箇所 内径600×900mm楕円人孔設置工 2箇所 内径300mm円形小型人孔設置工 4箇所 取付管布設工 3箇所 舗装工 188.5m ²		8,951,800	R5.3.10
			8,811,000	R5.8.15
2	上川淵地区 公共下水道舗装復旧工事(国管污水第29号)	稲村建設 株式会社	16,060,000	R5.3.27
	前橋市後閑町地内			
	延長 798.3m 幅員 2.4~6.8m 表層工(t=4) 2802.7m ² 区画線工 1式		15,400,000	R5.3.30
			16,324,000	R5.8.21
3	永明・城南地区 公共下水道舗装復旧工事(国管污水第32号)	岩上建設 株式会社	12,903,000	R5.3.28
	前橋市駒形町、小屋原町地内			
	延長 478.4m 幅員 2.4~14.0m 表層工(t=5) 1217.5m ² 表層工(t=4) 755.5m ² 区画線工 1式		12,254,000	R5.3.30
			12,265,000	R5.8.1
4	本庁管内 下水道布設替工事(第1号)	宮下工業 株式会社	6,600,000	R5.5.23
	前橋市千代田町二丁目、千代田町四丁目地内			
	内径150mm取付管更新工 20 箇所 マンホール鉄蓋取替 13 箇所 附帯工 1 式		6,600,000	R5.5.24
			7,700,000	R6.2.29
5	本庁管内 下水道改築工事(国改第6号)	泉野建設 株式会社	31,999,000	R5.7.12
	前橋市若宮町四丁目地内			
	延長 73.4m 管路延長 70.4m 内径1100mm更生工 70.4m 附帯工 1 式		30,800,000	R5.7.19
			30,261,000	R5.12.4
6	本庁管内 下水道改築工事(国改第8号)	佐田建設 株式会社	33,484,000	R5.8.22
	前橋市文京町三丁目地内			
	延長 116.7m 管路延長 114.2m 内径600mm更生工 114.2m 内径150mm取付管更新工 1 箇所 内径150mm取付管更新工 1 箇所 附帯工 1 式		33,000,000	R5.9.1
			33,913,000	R6.1.23

令和6年度 第3回工事監査対象工事等一覧表(案)

【下水道整備課】

No.	工事・業務名	業 者 名	設計額(税込)	契約日
	工事・業務場所		契約額(税込)	着手日
	工事概要		変更契約額	履行期限
7	永明地区 公共下水道舗装復旧工事(国管污水第7号)	小林工業 株式会社	15,466,000	R5.8.22
	前橋市下長磯町地内			
	延長 320.0m 幅員 5.2~6.8m		14,740,000	R5.9.15
	表層工(t=5) 2091.7m ² 表層工(t=3) 6.7m ²		15,180,000	R6.2.6
8	本庁管内 下水道改築工事(国改第10号)	泉野建設 株式会社	7,821,000	R5.9.20
	前橋市平和町二丁目、昭和町二丁目地内			
	内径150mm取付管更新工 25箇所		6,930,000	R5.9.22
			7,667,000	R6.2.27
9	芳賀地区 公共下水道工事(国管污水第21号)	吉沢土木 株式会社	4,092,000	R5.9.25
	前橋市鳥取町地内			
	延長 80.0m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 78.4m		3,850,000	R5.9.26
	内径900mm円形人孔設置工 2箇所 内径750mm円形人孔設置工 1箇所		4,136,000	R6.2.26
10	農山漁村地域整備交付金 農業集落排水事業(機能強化) 前橋東部地区 管路補修工事(第4号)	株式会社 志村工業	25,806,000	R5.11.17
	前橋市筑井町ほか2か町地内			
	内径200mm管更生工 156.1m 内径250mm管更生工 189.6m		24,530,000	R5.11.22
	内面補修工 1箇所		24,211,000	R6.3.14
11	南橋地区 公共下水道工事(国管污水第20号)	前橋地建 株式会社	6,380,000	R5.11.20
	前橋市田口町地内			
	延長 74.1m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 69.9m		6,050,000	R5.11.21
	内径900mm円形人孔設置工 3箇所 内径750mm円形人孔設置工 1箇所			
	内径300mm円形小型人孔設置工 2箇所 舗装工 7.6m ²		—	R6.7.30
12	東地区 公共下水道工事(単管污水第9号)	塩原建設 株式会社	5,467,000	R5.11.22
	前橋市箱田町地内			
	延長 51.6m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 49.5m		5,390,000	R5.11.28
	内径900mm円形人孔設置工 2箇所 内径300mm円形小型人孔設置工 1箇所			
	取付管布設工 1箇所 舗装工 7.2m ²		—	R6.5.24

令和6年度 第3回工事監査対象工事等一覧表

【下水道整備課】

No.	工事・業務名	業 者 名	設計額(税込)	契約日
	工事・業務場所		契約額(税込)	着手日
	工事概要		変更契約額	履行期限
13	南橋地区 公共下水道舗装復旧工事(国管污水第22号)	コグレ土木施工 有限会社	4,862,000	R5.12.21
	前橋市川端町地内			
	延長 194.0m		4,348,300	R5.12.27
	幅員 3.6~8.5m			
表層工(t=4) 768.9m ²	4,433,000	R6.3.25		
区画線工 1式				
14	大室処理施設 機械設備改修工事	環境システム 株式会社	14,949,000	R5.7.28
	前橋市東大室町231番3			
	ポンプ更新 3台		14,190,000	R5.8.2
	インバータ更新 3台			
	—	R6.8.29		
15	小屋原処理施設ほか6施設 機械設備改修工事	環境システム 株式会社	23,936,000	R5.8.22
	前橋市小屋原町ほか6か町地内			
	ポンプ更新 4台		22,715,000	R5.8.25
	ブロワ更新 2台			
	減速機更新 2台			
水中攪拌機更新 1台	—	R6.2.20		
弁類更新 1台				
16	横引・白川東処理施設 機械設備整備工事	株式会社 ヤマト	20,559,000	R5.8.22
	前橋市富士見町横室、富士見町小暮地内			
	汚泥脱水機整備 1台		19,360,000	R5.8.25
	脱水汚泥乾燥機整備 1台			
	—	R6.2.20		
17	本庁管内 下水道改築工事(国改第4号)	池下工業株式会社	48,895,000	R6.7.23
	前橋市平和町一丁目、住吉町一丁目地内			
	延長 103.2m		47,300,000	R6.7.24
	管路延長 96.1m			
	内径1200mm更生工 96.1m			
附帯工 1式	—	R7.1.21		
18	南橋地区 公共下水道工事(国管污水第4号)	塩原建設株式会社	34,342,000	R6.7.23
	前橋市田口町地内			
	延長 334.2m		32,890,000	R6.7.24
	内径200mmリップ付塩ビ管布設工 325.2m			
	内径900mm円形人孔設置工 7箇所			
内径300mm円形小型人孔設置工 6箇所	—	R7.2.19		
取付管布設工 21箇所				
舗装工 382.1m ²				

令和6年度 第3回工事監査対象工事等一覧表

【下水道整備課】

No.	工事・業務名	業 者 名	設計額(税込)	契約日
	工事・業務場所		契約額(税込)	着手日
	工事概要		変更契約額	履行期限
19	本庁管内 下水道改築工事(国改第3号)	宮下工業株式会社	40,876,000	R6.7.23
	前橋市昭和町一丁目ほか2か町地内			
	延長 141.8m 管路延長 139.4m 内径800mm更生工 81.1m 内径600mm更生工 58.3m 付帯工 1式		39,820,000	R6.7.24
			—	R7.1.22
20	南橋地区 公共下水道工事(国管污水第10号)	泉野建設株式会社	40,205,000	R6.8.26
	前橋市田口町地内			
	延長 349.9m 内径200mmリブ付塩ビ管布設工 343.5m 内径900mm円形人孔設置工 6箇所 内径750mm円形人孔設置工 1箇所 内径300mm円形小型人孔設置工 1箇所 取付管布設工 9箇所 舗装工 357.4m ²		38,720,000	R6.8.29
			—	R7.3.6
21	桂萱地区 公共下水道舗装復旧工事(単管污水第3号)	前橋地建株式会社	10,021,000	R6.8.26
	前橋市上泉町地内			
	延長 110.0m 幅員 6.6~6.7m 表層工(t=5) 727.2m ² 区画線工 1式		9,790,000	R6.8.29
			—	R7.1.28
22	南橋地区 下水道改築工事(国改第8号)	月白工業株式会社	26,081,000	R6.8.26
	前橋市下小出町一丁目地内			
	延長 115.7m 管路延長 113.8m 内径500mm更生工 59.3m 内径600mm更生工 54.5m 附帯工 1式		25,300,000	R6.9.3
			—	R7.1.29
23	本庁管内 下水道改築工事(単改第3号)	小林工業株式会社	38,170,000	R6.9.24
	前橋市表町一丁目、本町一丁目地内			
	延長 275.7m 管路延長 268.4m 内径300mm更生工 179.0m 内径400mm更生工 89.4m 内径150mm取付管更生工 1箇所 附帯工 1式		36,850,000	R6.9.27
			—	R7.2.26
24	本庁管内 下水道修理工事(修理第1号)	東日工業株式会社	16,104,000	R6.9.24
	前橋市三河町一丁目ほか7か町地内			
	内面補修工(内径300mm) 12箇所 内面補修工(内径400mm) 8箇所 内面補修工(内径450mm) 1箇所 内面補修工(内径500mm) 4箇所 内面補修工(内径600mm) 4箇所 内面補修工(内径700mm) 5箇所 内面補修工(内径1000mm) 1箇所 内面補修工(内径1350mm) 4箇所		15,400,000	R6.9.27
			—	R7.2.18

令和6年度 第3回工事監査対象工事等一覧表

【下水道整備課】

No.	工事・業務名	業 者 名	設計額(税込)	契約日
	工事・業務場所		契約額(税込)	着手日
	工事概要		変更契約額	履行期限
25	農山漁村地域整備交付金 農業集落排水事業(機能強化) 前橋東部地区 管路補修工事(第1号)	株式会社フジピットサービス	35,739,000	R6.9.24
	前橋市小屋原町地内			
	内径400mm管更生工 161.3m		33,990,000	R6.9.27
	内径450mm管更生工 84.5m			
		—	R7.2.28	
26	込皆戸処理施設ほか5施設 機械設備改修工事	株式会社ヤマト	33,011,000	R6.9.3
	前橋市粕川町込皆戸400番2ほか			
	機械設備工事 ポンプ更新 7台		31,240,000	R6.9.6
	ブロワ更新 1台			
電気設備工事 水位計更新 1台	—	R7.3.14		
濃縮汚泥供給装置インバータ更新 1台				
27	上増田処理施設ほか6施設 機械設備改修工事	環境システム株式会社	30,074,000	R6.9.3
	前橋市上増田町 139 番ほか			
	機械設備工事 ブロワ更新 3台		28,600,000	R6.9.6
	ポンプ更新 4台			
汚泥掻寄機減速機更新 1台	—	R7.3.7		
し渣脱水機更新 1台				
電気設備工事 水位計更新 3台				
28	前橋市雨水管理総合計画策定業務(雨水計画第1号)	株式会社オリエンタルコンサルタンツ	33,957,000	R6.6.25
	前橋市内一円			
	雨水管理方針策定業務 1式 対象範囲 全体計画面積(雨水)A=4751.0ha 内訳 前橋処理区(合流)A=1171.6ha 県央処理区(分流)A=3579.4ha		27,263,500	R6.6.28
		—	R7.10.20	
29	東地区 管渠基本設計業務(単委汚水第1号)	株式会社オウギ工設	3,080,000	R6.8.26
	前橋市箱田町地内			
	基本設計(概略工法検討) 1式		2,860,000	R6.8.29
		—	R7.1.15	

令和6年度 第3回工事監査対象工事等一覧表

【下水道施設課】

No.	工事・業務名	業 者 名	設計額(税込)	契約日		
	工事・業務場所		契約額(税込)	着手日		
	工事概要		変更契約額	履行期限		
1	前橋水質浄化センター 人孔改修緊急工事(請処緊第1号)	佐田建設 株式会社	4,521,000	R5.5.11		
	前橋市六供町1331番ほか					
	人孔撤去 1箇所 人孔改修 1箇所 人孔補修 1箇所 付帯工 1式		4,521,000	R5.5.11		
					—	R5.10.31
2	六供町コミュニティクラブ 駐車場整備工事(単処第2号)	坂入建設 株式会社	2,332,000	R5.10.26		
	前橋市六供町324番7					
	駐車場舗装 198.7m ² 歩車道境界ブロック 29.0m 付帯工 1式		2,094,400	R5.10.31		
					—	R6.2.15
3	前橋水質浄化センター 汚泥炭化施設乾燥汚泥供給装置更新工事(単処第1号)	環境システム 株式会社	190,421,000	R5.7.20		
	前橋市六供町1331番ほか					
	乾燥汚泥供給装置更新 1基 付帯工 1式		176,000,000	R5.7.24		
					—	R7.2.28
4	前橋水質浄化センター 汚泥脱水施設機械設備整備工事(請処第5号)	荏原実業 株式会社 群馬営業所	53,482,000	R5.8.22		
	前橋市六供町1331番ほか					
	遠心分離機整備 4台 ポンプ設備整備 5台		52,470,000	R5.8.25		
					—	R6.3.8
5	前橋水質浄化センター 2系機械設備整備工事(請処第8号)	環境システム 株式会社	56,793,000	R5.9.15		
	前橋市六供町1331番ほか					
	スカムコレクタ整備 2台 ポンプ整備 3台 汚泥かき寄せ機整備 2台 沈砂かき揚げ機整備 1台 ゲート整備 1台		53,900,000	R5.9.20		
					—	R6.3.14
6	前橋水質浄化センター 水処理施設覆蓋シート改修工事(請処第10号)	株式会社 吉沢防水	4,917,000	R5.9.22		
	前橋市六供町1331番ほか					
	覆蓋シート改修工 344.6m ²		4,522,100	R5.11.24		
		—	R6.2.28			

令和6年度 第3回工事監査対象工事等一覧表

【下水道施設課】

No.	工事・業務名	業 者 名	設計額(税込)	契約日
	工事・業務場所		契約額(税込)	着手日
	工事概要		変更契約額	履行期限
7	南部汚水中継ポンプ場 汚水ポンプ更新工事(単ポ第1号)	水機興業 株式会社	7,711,000	R5.12.4
	前橋市天川町31番6ほか			
	汚水ポンプ更新 1台 付帯工 1式		7,260,000	R5.12.7
8	前橋水質浄化センター 溝蓋改修工事(請処第16号)	株式会社 吉田鉄工所	2,398,000	R6.1.24
	前橋市六供町1331番ほか			
	縞鋼板改修工 4箇所 既設縞鋼板収集運搬処分 1式		2,365,000	R6.1.30
9	天川大島第一中継ポンプ場ほか9箇所 耐震簡易診断業務(単委第1号)	株式会社 オウギ工設	19,404,000	R5.6.15
	天川大島町547番8ほか			
	ポンプ場耐震簡易診断 9箇所 処理場耐震簡易診断 1箇所		18,040,000	R5.6.20
10	前橋水質浄化センター 汚泥脱水施設監視制御設備更新実施設計業務(単処委第1号)	株式会社 利根設計事務所	3,102,000	R5.8.30
	前橋市六供町1331番ほか			
	監視操作盤更新実施設計 2面 監視装置更新実施設計 1台		2,882,000	R5.9.4
11	天川ポンプ場既存圧送管 調査設計業務(単ポ委第2号)	株式会社 コイデ	36,388,000	R5.9.14
	前橋市天川町ほか8か町地内			
	地中レーダ探査 1式 管路調査(TVカメラ及び目視) 1式 管路施設詳細設計 1式		34,100,000	R5.9.20
12	大洞汚水中継ポンプ場 汚水ポンプ整備工事(請ポ第4号)	有限会社原技研工業	3,124,000	R6.8.7
	前橋市富士見町赤城山地内			
	汚水ポンプ更新 1台 付帯工 1式		3,025,000	R6.8.19
			—	R7.2.28

令和6年度 第3回工事監査対象工事等一覧表

【下水道施設課】

No.	工事・業務名	業者名	設計額(税込)	契約日
	工事・業務場所		契約額(税込)	着手日
	工事概要		変更契約額	履行期限
13	敷島污水中継ポンプ場 電気設備更新工事(国ポ第1号)	門倉テクノ株式会社	151,822,000	R6.8.8
	前橋市敷島町190番			
	自家発切替照明主幹盤更新 1面		129,800,000	R6.8.9
	動力制御盤更新 3面 計装盤更新 1面 附帯工 1式		—	R7.3.14
14	前橋水質浄化センター 汚泥炭化施設解砕機更新工事(単処第1号)	環境システム株式会社	123,574,000	R6.9.24
	前橋市六供町三丁目1番9ほか			
	解砕機更新 1台		116,600,000	R6.9.24
			—	R8.2.27
15	南部污水中継ポンプ場 4号污水ポンプ電動仕切弁整備工事(請ボ第9号)	水機興業株式会社	4,873,000	R6.10.3
	前橋市天川町31番6ほか			
	電動仕切弁整備 1台 附帯工 1式		4,598,000	R6.10.8
			—	R7.3.14
16	前橋水質浄化センター2系水処理施設ほか修繕・改築計画策定業務(国処委第2号)	株式会社建設技術研究所	40,601,000	R6.8.26
	前橋市六供町三丁目1番9ほか			
	業務概要 ストック点検・調査 5箇所 修繕・改築計画策定 5箇所 報告書作成 1式		32,608,983	R6.8.29
			—	R7.3.17

下水道整備課	29
下水道施設課	16
計	45

令和6年度 第3回工事監査(委託)技術調査対象工事(案)

技術調査日:令和6年12月20日(金)

No.	対象所属	工事・業務名	業者名	設計額(税込)	契約日
		工事・業務場所		契約額(税込)	着手日
		工事概要		変更契約額	履行期限
1	道路建設課	道路メンテナンス(橋梁)橋梁上部工工事(第1号)	株式会社志村工業	125,620,000	R6.7.24
		前橋市粕川町月田地内			
		橋長 49.4m 幅員 3.8m 2径間連続合成鈹桁橋 桁製作工 1式		117,700,000	R6.7.25
		鋼橋架設工 1式 床版工 1式 橋梁附属物工 1式 仮設工 1式 付帯工 1式			