

前橋市監査委員公表第 1 2 号

地方自治法（昭和 2 2 年法律第 6 7 号）第 1 9 9 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 6 年 1 1 月 1 8 日

前橋市監査委員	関	哲	哉
同	長	岡	敏
同	鈴	木	俊
同	金	井	清

内 監

令和6年11月18日

前 橋 市 長 小 川 晶 様
前 橋 市 議 会 議 長 笠 原 久 様
前橋市教育委員会教育長 吉 川 真由美 様

前橋市監査委員	関 哲 哉
同	長 岡 敏 夫
同	鈴 木 俊 司
同	金 井 清 一

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 2 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 2 2 年法律第 6 7 号）第 1 9 9 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 7 月 2 6 日から令和 6 年 1 1 月 1 8 日まで

4 監査の対象

【内部監査】

(1) 対象部局

環境部

清掃施設課

農政部

農村整備課

(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 1 3 0 万円を超える工事及び 5 0 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

教育委員会事務局

教育施設課

(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 , 5 0 0 万円以上の工事。

令和 6 年度 新田小学校エレベーター棟増築工事

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定めました。

- (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、公益社団法人大阪技術振興協会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が、次に記載のとおり検討を要望する事項がありました。

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) 清掃施設課

工事等に関して、指摘及び要望する事項はなかった。

(2) 農村整備課

工事等に関して、指摘及び要望する事項はなかった。

【委託監査】

(1) 教育施設課（要望事項1件）

(ア) 施工管理について（要望事項）

ア 総合仮設計画図について

新田小学校エレベーター棟増築工事における総合仮設計画図について、現場事務所に掲示されていたが、工事関係者及び作業員にとって出入口ゲートの種別、仮囲い、安全通路、作業通路、仮設電気、仮設給排水等が、容易に判別しづらいものとなっていた。

総合仮設計画図は、カラーで色分けして分かりやすく作成するとともに、現場内の見やすい場所に掲示することで工事の安全性が向上するよう検討されたい。

清掃施設課 令和6年度 第2回工事監査対象工事等一覧表

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	六供清掃工場焼却炉ほか維持整備工事	JFEエンジニアリング株式会社	71,082,000	5.5.24
	前橋市六供町1536番ほか			
	燃焼設備補修、排ガス冷却設備補修、排ガス処理設備補修、電気計装設備補修		69,300,000	5.5.25
2	荻窪清掃工場破碎選別設備維持整備工事	日立造船 株式会社 東京本社	29,282,000	5.5.15
	前橋市荻窪町677番ほか			
	回転式破碎機スクリーン交換 1式 回転式破碎機ハンマー交換 1式 回転式破碎機出口ケーシング補修 1式 No1、No2破袋機インバータ交換 1式ほか		28,600,000	5.5.16
3	第4水処理施設維持補修工事	環境システム 株式会社	18,106,000	5.6.15
	前橋市荻窪町632番9ほか			
	No. 1調整槽ブロワ更新 1台、ばっ気ブロワ更新 1台、汚泥供給ポンプ更新 1台、No. 1調整槽ポンプ更新 1台、炭酸ソーダ自動溶解装置軟水器補修 1台、2系第二脱窒槽攪拌機更新 1台		17,160,000	5.6.20
4	荻窪清掃工場ごみクレーン補修工事	富士ホイスト工業 株式会社	37,917,000	5.9.28
	前橋市荻窪町677番ほか			
	ごみクレーン補修(1、2号機) 1式 バケット整備(1、2号機) 1式 インバータ交換(横行用、走行用) 1式 シーケンサ交換 1式		36,300,000	5.9.29
5	六供清掃工場焼却炉ほか維持整備工事	JFEエンジニアリング株式会社	64,207,000	6.5.17
	前橋市六供町三丁目1番14ほか			
	燃焼設備補修、排ガス冷却設備補修、排ガス処理設備補修、余熱利用設備補修、通風設備補修、電気計装設備補修		61,600,000	6.5.22
			—	7.3.14

農村整備課 令和6年度 第2回工事監査対象工事等一覧表

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
6	城南地区 荒子沼転落防止柵設置工事(第4号)	新日東 株式会社	3,432,000	5.3.28
	前橋市荒子町地内			
	延長 111.0m 転落防止柵設置工(H=1.1m) 111.0m		3,074,500	5.3.30
			—	5.8.16
7	県単林道改良事業 不動大滝線法面改良工事(第1号)	株式会社 志村工業	26,235,000	5.8.22
	前橋市粕川町中之沢地内			
	延長 57.3m 厚層植生マット工 322.1m ² 補強土植生のり砕工 610.3m ²		24,970,000	5.8.25
			24,805,000	5.12.13
8	小規模農村整備事業 上細井地区 農道整備工事	コグレ土木施工 有限会社	3,014,000	5.9.13
	前橋市上細井町地内			
	延長 147.0m 幅員 2.0~2.6m 路盤工(t=15) 337.8m ² 表層工(t=4) 337.8m ² 安全施設工 1式		2,693,900	5.9.20
			2,618,000	6.1.23
9	小規模農村整備事業 膳地区 水路整備工事	吉田工業 株式会社	10,153,000	5.9.14
	前橋市粕川町膳地内			
	延長 216.9m U型側溝(30×30) 190.5m U型側溝(30×40) 10.0m 横断工(30×30) 6.5m 集水柵工 4基		9,680,000	5.9.20
			9,823,000	6.3.11
10	小規模農村整備事業 月田地区 農道整備工事	株式会社 高橋工務店	5,973,000	5.9.25
	前橋市粕川町月田地内			
	延長 299.6m 幅員 2.5~5.5m 路盤工(t=15) 816.9m ² 表層工(t=4) 816.9m ²		5,610,000	5.9.28
			5,720,000	6.2.29
11	小規模農村整備事業 上泉地区 集落道路整備工事	有限会社 正田工業	20,515,000	5.10.12
	前橋市上泉町地内			
	延長 179.0m 自由勾配側溝(70×70~90) 179.0m 舗装工 250.6m ² 安全施設工 1式 附帯工 1式		18,502,000	5.10.19
			20,240,000	6.3.15
12	小規模農村整備事業 横手地区 集落道路整備工事	株式会社 深沢	14,179,000	5.10.13
	前橋市横手町地内			
	延長 330.0m U型側溝(40×50) 238.0m U型側溝(50×50) 92.0m 舗装工 412.9m ² 安全施設工 1式 附帯工 1式		12,711,600	5.10.19
			13,222,000	6.3.14

農村整備課 令和6年度 第2回工事監査対象工事等一覧表

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	小規模農村整備事業 櫛島地区 水路改良工事		アマダ建設 株式会社	10,769,000	5.10.13
	前橋市櫛島町地内				
	延長	143. 7m		9,691,000	5.10.19
	落蓋式側溝(60×70~90)	143. 7m			
	舗装工	129. 3m2		10,329,000	6.3.11
	安全施設工	1式			
	附帯工	1式			
14	小規模農村整備事業 月田第二地区 農道整備工事		株式会社 高橋工務店	6,556,000	6.1.25
	前橋市粕川町月田地内				
	延長	398. 0m 幅員 1. 8~3. 3m		6,160,000	6.1.30
	路盤工(t=15)	854. 2m2			
	表層工(t= 4)	854. 2m2		6,270,000	6.5.31
15	城南地区水路改良工事(第5号)		さくらコーポレーション株式会社	5,115,000	6.2.14
	前橋市富田町地内				
	延長	131. 0m		4,567,200	6.2.21
	U型側溝(40×50)	130. 0m			
	管理桝工(60×60)	1箇所		—	6.7.17
	舗装工	100. 0m2			
	附帯工	1式			
16	下川淵地区水路改良工事(第3号)		陽昇建設株式会社	3,872,000	6.2.16
	前橋市房丸町地内				
	延長	24. 0m		3,454,000	6.2.21
	自由勾配側溝(80×70)	24. 0m			
	舗装工	21. 6m2		—	6.7.10
	安全施設工	1式			
	附帯工	1式			
17	大胡地区ため池整備工事(第2号)		塩原建設株式会社	3,509,000	6.2.15
	前橋市滝窪町地内				
	延長	88. 3m		3,157,000	6.2.21
	防草コンクリート工	549. 1m2			
				—	6.6.26
18	農村地域防災減災事業 前橋第12地区 豪雨調査及び劣化状況評価業務(第1号)		株式会社 オウギ工設	22,066,000	5.7.13
	前橋市東大室町ほか7か町地内				
	豪雨調査	3池		20,460,000	5.7.19
	劣化状況評価	8池			
				—	6.3.4

令和6年度 第2回工事監査 現場実査対象工事一覧表

現場実査実施日:令和6年10月9日(水)

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
5	清掃施設課	六供清掃工場焼却炉ほか維持整備工事	JFEエンジニアリング株式会社	64,207,000	6.5.17
		前橋市六供町三丁目1番14ほか			
		燃焼設備補修、排ガス冷却設備補修、排ガス処理設備補修、余熱利用設備補修、通風設備補修、電気計装設備補修		61,600,000	6.5.22
				—	7.3.14
11	農村整備課	小規模農村整備事業 上泉地区 集落道路整備工事	有限会社 正田工業	20,515,000	5.10.12
		前橋市上泉町地内			
		延長 179.0m 自由勾配側溝(70×70~90) 179.0m 舗装工 250.6m ² 安全施設工 1式 附帯工 1式		18,502,000	5.10.19
				20,240,000	6.3.15

令和6年度 第2回工事監査(委託)技術調査対象工事

技術調査日:令和6年9月27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	教育施設課	新田小学校エレベーター棟増築工事	株式会社 エイゼンコーポレーション	60,588,000	6.3.27
		前橋市上新田町1160番ほか			
		エレベーター棟増築 鉄骨造4階建 延べ面積45.68m ² 解体、建築、電気設備、昇降機設備 1式		60,555,000	6.3.29
				—	7.3.26