

前橋市監査委員公表第19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項及び第10項の規定により、その結果に意見を添えて、別紙のとおり公表します。

令和8年3月16日

前橋市監査委員	関	哲	哉	
同	澤	口	俊	行
同	横	山	勝	彦

内 監
令和8年3月16日

前 橋 市 市 長 小 川 晶 様
前 橋 市 議 会 議 長 近 藤 登 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 澤 口 俊 行
同 横 山 勝 彦

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項及び第10項の規定により、その結果に意見を添えて、別紙のとおり報告します。

内 監
令和8年3月16日

前橋市公営企業管理者 膽 熊 桂 二 様

前橋市監査委員	関	哲 哉
同	澤 口	俊 行
同	横 山	勝 彦

工事監査の結果について（通知）

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その結果に意見を添えて、別紙のとおり通知します。

令和7年度 第2回工事監査【委託監査】及び 第3回工事監査【内部監査】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。)に準拠し実施しました。

2 監査の種類

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7年11月21日から令和8年3月13日まで

4 監査の対象

【委託監査】

(1) 対象部局

都市計画部

区画整理課

(2) 対象年度及び対象工事

令和7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。

駒寄スマートIC産業団地造成事業 雨水調整池築造工事(第4工区)
別紙1のとおり。

【内部監査】

(1) 対象部局

水道局

水道整備課

浄水課

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、令和7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、工事等において、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

委託監査においては、対象工事の設計、現場管理、施工管理等の執行について、協同組合 総合技術士連合の技術士が関係職員から説明を聴取し質疑等を行い、書類審査及び現場関係書類審査並びに現場実査を実施し、技術面での総合的、専門的な立場からの指導及び助言を得ました。

内部監査においては、抽出し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を行い、書類審査及び現場実査を実施しました。

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、次に記載のとおり改善を要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。

【委託監査】

(1) 区画整理課

工事等に係る書類審査及び現場関係書類審査並びに現場実査に関して、指摘及び要望する事項はなかった。

【内部監査】

(1) 水道整備課

工事等に係る書類審査に関して、指摘及び要望する事項はなかった。

(2) 浄水課

工事等に係る書類審査及び現場実査に関して、指摘及び要望する事項はなかった。

(3) 教育施設課（指摘事項 1 件）

ア 施工管理（指摘事項）

工事の施工管理事務において、以下のとおり基本的な事務処理誤りが多数見受けられた。このことは、契約関連規程等の確認不足などによる担当職員の認識誤りに起因しているものだけでなく、係員相互での確認や管理職によるチェック体制が機能せず、誤りにつながっている状況もあると考える。今回の工事監査の結果を踏まえ、管理職を始めとして職員一人ひとりが契約事務に関わる事務処理手続きの基本的な検証を行い適正な事務の執行に努めるとともに、内部統制機能の強化を図りたい。

(ア) 施工状況報告書

別表のとおり 5 工事において、施工状況報告書は工事着手までに提出するよう定められているが、工事着手後に受理していた。

(イ) 施工計画書

別表のとおり 2 工事において、施工計画書は工事着手までに提出するよう定められているが、工事着手後に受理していた。

(ウ) 緊急時の連絡体制

別表のとおり 10 工事において、緊急連絡系統図は、監督員一人ではなく複数で対応するよう定められているが、監督員一人での対応となっていた。

(エ) 産業廃棄物処理計画書及び報告書

別表のとおり 7 工事において、産業廃棄物処理計画書及び報告書の運搬経路が朱記表示するよう定められているが、他の色で表示されていた。

(オ) 残土処理計画書及び報告書

別表のとおり 4 工事において、残土処理計画書及び報告書の運搬経路が朱記表示するよう定められているが、他の色で表示されていた。

別 表

(ア) 施工状況報告書

1	箱田中学校エレベーター棟増築工事
2	第一中学校トイレ大規模改造工事
3	芳賀小学校バリアフリースイッチ設置ほか工事
4	城南小学校・若宮小学校バリアフリースイッチ設置ほか工事
5	市立前橋高等学校体育館空調設備新設工事

(イ) 施工計画書

1	箱田中学校エレベーター棟増築工事
2	城南小学校・若宮小学校バリアフリースイッチ設置ほか工事

(ウ) 緊急時の連絡体制

1	箱田中学校エレベーター棟増築工事
2	山王小学校南校舎長寿命化改修工事
3	国指定重要文化財臨江閣屋外防火対策工事
4	第一中学校トイレ大規模改造工事
5	荒砥中学校南校舎屋上防水改修工事
6	学校給食西部共同調理場調理室ほか大規模改造工事（第4期）
7	岩神小学校北校舎外壁落下防止ほか工事
8	芳賀小学校バリアフリースイッチ設置ほか工事
9	城南小学校・若宮小学校バリアフリースイッチ設置ほか工事
10	市立前橋高等学校体育館メインアリーナ吊り天井撤去ほか工事

(エ) 産業廃棄物処理計画書及び報告書

1	南橋中学校体育館空調設備新設工事
2	前橋市防災行政無線システム子局更新工事
3	第一中学校トイレ大規模改造工事
4	荒砥中学校南校舎屋上防水改修工事
5	芳賀小学校バリアフリースイッチ設置ほか工事
6	城南小学校・若宮小学校バリアフリースイッチ設置ほか工事
7	市立前橋高等学校体育館空調設備新設工事

(オ) 残土処理計画書及び報告書

1	南橋中学校体育館空調設備新設工事
2	第一中学校トイレ大規模改造工事
3	芳賀小学校バリアフリースイッチ設置ほか工事
4	市立前橋高等学校体育館空調設備新設工事

令和7年度 第2回工事監査【委託監査】技術調査業務 対象工事

技術調査日:令和7年12月19日(金)

No.	対象所属	工事・業務名	請負業者名	設計額(税込)	契約日
		工事・業務場所		契約額(税込)	履行開始日
		工事概要		変更契約額	履行終了日
1	区画整理課	駒寄スマートIC産業団地造成事業 雨水調整池築造工事(第4工区)	佐田建設株式会社	166,419,000	R7.3.28
		前橋市 池端町 地内		163,900,000	R7.3.28
		雨水調整池 15,032.5m ³ ブロック積工(平均法長=3.1m) 778.3m ² ブロック張工(平均法長=8.8m) 794.1m ² 調整池敷工 4,943.9m ² 地先境界工(12×12) 255.1m 転落防止柵設置工 347.4m			
		-	R8.2.26		

別紙 2

令和7年度 第3回工事監査【内部監査】対象工事等一覧表（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)	履行開始日
	工事概要		変更契約額	履行終了日
1	下川淵地区 配水管布設替工事(施震第12号)	株式会社ヤマニ熱工業	41,140,000	R7.7.4
	前橋市力丸町地内		37,140,400	R7.7.9
	内径100mm配水管用ポリエチレン管 286.7m 内径75mm配水管用ポリエチレン管 5.9m 内径50mm配水管用ポリエチレン管 45.8m 内径100mmソフトシール仕切弁 11基 内径75mmソフトシール仕切弁 1基 内径50mmボール式止水栓 5基 内径75×65mm地下式単口消火栓 1基 内径100mm排泥用仕切弁 1基 内径75mm排泥用仕切弁 1基 内径100mm不断水仕切弁 2基 給水管接続替工 33箇所			
2	本庁管内 配水管布設替工事(施震特第5号)	株式会社狩野設備	43,879,000	R7.3.31
	前橋市文京町一丁目地内		39,688,000	R7.3.31
	内径100mm配水管用ポリエチレン管 313.0m 内径50mm配水管用ポリエチレン管 22.7m 内径100mmソフトシール仕切弁 20基 内径75mm排泥用仕切弁 2基 内径75×65mm地下式単口消火栓 1基 内径100mm不断水仕切弁 3基 給水管接続替工 29箇所			
3	本庁管内 配水管布設替工事(国耐第2号)	伸高設備工業株式会社	73,359,000	R6.8.26
	前橋市紅雲町一丁目地内		66,756,690	R6.8.29
	内径400mmダクタイル鑄鉄管 249.4m 内径300mmダクタイル鑄鉄管 7.3m 内径150mmダクタイル鑄鉄管 0.9m 内径50mm配水管用ポリエチレン管 41.7m 内径400mmバタフライ仕切弁 2基 内径300mmソフトシール仕切弁 2基 内径50mmボール式止水栓 2基 内径150mm排泥用仕切弁 1基 内径25mm小型空気弁 1基 給水管接続替工 3箇所			
4	芳賀・桂萱地区 舗装復旧工事(施替第13号)	前橋地建株式会社	23,529,000	R6.10.3
	前橋市小坂子町ほか3か町地内		21,087,000	R6.10.8
	延長 305.3m 幅員 3.05~6.0m 表層工(t=5) 1233.5m ² 基層工(t=5) 671.9m ² 上層路盤工(t=10) 671.9m ²			
5	本庁管内 配水管布設替工事(施震第8号)	コーエイ株式会社	44,979,000	R7.7.4
	前橋市敷島町、緑が丘町地内		40,601,000	R7.7.9
	内径50mm配水管用ポリエチレン管 531.0m 内径50mmボール式止水栓 16基 内径50mm排泥用仕切弁 4基 給水管接続替工 45箇所			

令和7年度 第3回工事監査【内部監査】対象工事等一覧表（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)	履行開始日
	工事概要		変更契約額	履行終了日
6	富士見地区 配水管布設替工事(施替第15号)	大沢設備株式会社	10,098,000	R7.8.6
	前橋市富士見町石井地内		9,037,600	R7.8.18
	内径 50mm配水用ポリエチレン管 102.4m 内径 50mmボール式止水栓 1 基 内径 50mm排泥用仕切弁 1 基 給水管接続替工 3箇所		—	R8.1.8
7	東地区 配水管布設替工事(施震第12号)	大場工業株式会社	19,712,000	R6.8.26
	前橋市小相木町、朝日が丘町地内		17,908,000	R6.8.29
	内径 75mm配水用ポリエチレン管 0.4m 内径 50mm配水用ポリエチレン管 234.6m 内径 50mmボール式止水栓 8 基 内径 50mm排泥用仕切弁 2 基 給水管接続替工 6箇所		16,181,000	R7.2.19
8	富士見地区 舗装復旧工事(管網第3号)	山喜建設株式会社	5,027,000	R6.9.3
	前橋市富士見町石井地内		4,840,000	R6.9.6
	延長 212.4m 幅員 1.4~6.2m 表層工(t=5) 525.8m ²		4,994,000	R6.12.12
9	本庁管内 舗装復旧工事(耐震第3号)	小野里工業株式会社	28,545,000	R7.3.31
	前橋市大手町三丁目地内		27,500,000	R7.5.12
	延長 249.2m 幅員 1.5~16.9m 表層工(t=5) 1911.0m ² 表層工(t=3) 143.9m ² 基層工(t=5) 304.8m ² アスファルト安定処理工(t=10) 358.2m ²		27,918,000	R7.10.29
10	城南地区 配水管布設替工事(施他第1号)	有限会社磯田興業	3,575,000	R7.7.24
	前橋市富田町地内		3,476,000	R7.7.29
	内径100mm配水用ポリエチレン管 0.4m 内径50mm配水用ポリエチレン管 100.7m 内径50mmボール式止水栓 2 基		—	R7.11.12
11	本庁管内 廃止管撤去工事(施替第22号)	株式会社ヤマニ熱工業	50,600,000	R7.3.31
	前橋市岩神町三丁目地内		45,936,000	R7.3.31
	内径600mm撤去工 45.0m 内径24吋充填工 285.0m 内径600mm不断水止水栓 1 基		46,684,000	R8.2.26

令和7年度 第3回工事監査【内部監査】対象工事等一覧表（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)	履行開始日
	工事概要		変更契約額	履行終了日
12	南橋地区 配水管布設替工事(施道第1号)	小林設備有限会社	27,555,000	R7.6.26
	前橋市上細井町、下細井町地内			
	内径150mm配水用ポリエチレン管 256.1m 内径100mm配水用ポリエチレン管 83.5m 内径150mmソフトシール仕切弁 4基 内径100mmソフトシール仕切弁 4基 内径75mm排泥用仕切弁 1基 内径25mm急速空気弁 2基 給水管接続替工 8箇所		24,816,000	R7.7.1
			—	R7.12.10
13	本庁管内 配水管布設替工事(耐震第1号)	稲村建設株式会社	62,942,000	R7.6.26
	前橋市紅雲町一丁目地内			
	内径400mmダクタイル鑄鉄管 119.8m 内径300mmダクタイル鑄鉄管 0.9m 内径150mm配水用ポリエチレン管 91.2m 内径50mm配水用ポリエチレン管 38.5m 内径400mmバタフライ仕切弁 1基 内径150mmソフトシール仕切弁 4基 内径50mmボール式止水栓 1基 内径75×65mm地下式単口消火栓 2基 内径50mm排泥用仕切弁 1基 給水管接続替工 13箇所		57,189,000	R7.7.1
			—	R8.1.23
14	本庁管内 配水管布設替工事(施下第10号)	タナカ管業有限会社	4,950,000	R6.12.5
	前橋市昭和町二丁目地内			
	内径50mm配水用ポリエチレン管 41.6m 内径50mmボール式止水栓 4基 内径50mm排泥用仕切弁 1基 給水管接続替工 2箇所		4,873,000	R6.12.10
			4,565,000	R7.3.17
15	粕川地区 減圧弁取替工事(弁替第2号)	大沢設備株式会社	6,820,000	R6.8.26
	前橋市粕川町室沢地内			
	内径200mm減圧弁 1基		6,325,000	R6.8.29
		5,775,000	R7.1.24	
16	本庁管内・元総社地区 橋梁添架管架替工事(橋替第1号)	株式会社ヤマト	152,537,000	R7.7.29
	前橋市紅雲町一丁目、石倉町一丁目地内			
	内径350mmステンレス鋼管 207.0m 内径400mmダクタイル鑄鉄管 2.7m 内径350mmダクタイル鑄鉄管 75.2m 内径400mm不断水仕切弁 1基 内径350mmソフトシール仕切弁 2基 内径150mm排泥用仕切弁 1基 内径25mm急速空気弁 1基		150,480,000	R7.8.1
			—	R8.2.26

令和7年度 第3回工事監査【内部監査】対象工事等一覧表（浄水課）

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)	履行開始日
	工事概要		変更契約額	履行終了日
1	総社浄水場 高圧受変電設備改修工事(施浄第11号)	株式会社 ひかりシステム	18,909,000	R5.11.15
	前橋市高井町一丁目10番8ほか		17,395,400	R5.11.22
	変圧器盤更新 1面 高圧コンデンサ盤設置 1面 附帯工 1式		—	R7.2.5
2	清里浄水場ほか7箇所 遠方監視設備改修工事(施浄第12号)	株式会社 フィスコ ポレーション	16,368,000	R5.11.17
	前橋市池端町393番ほか		15,620,000	R5.11.22
	小型テレメータ更新 14台 附帯工 1式		—	R6.8.28
3	堀久保浄水場ほか2箇所 消毒設備更新工事(施浄第11号)	株式会社 ヤマト	17,512,000	R6.11.8
	前橋市柏倉町3818番5ほか		16,390,000	R6.11.13
	次亜塩素素注入機更新 6台 消毒設備操作盤更新 2面 附帯工 1式		—	R7.7.16
4	野中浄水場 非常用発電設備整備工事(請負第1号)	株式会社 第一テクノ	17,644,000	R7.7.4
	前橋市天川大島町三丁目62番1ほか		16,830,000	R7.7.9
	非常用発電設備整備 1台		—	R8.2.25
5	竜ノ口浄水場ほか2箇所 制御盤更新工事(施浄第16号)	有限会社 Eテック	16,984,000	R7.2.21
	前橋市富士見町赤城山1789番41ほか		15,362,600	R7.2.27
	制御盤更新 2面 取水ポンプ盤 1面 附帯工 1式		—	R8.1.14
6	敷島浄水場 管理棟北側外壁改修工事(請負第2号)	株式会社 フジサワ	13,112,000	R7.7.4
	前橋市敷島町23番2ほか		11,957,000	R7.7.9
	外壁落下防止改修、塗装改修 1式		—	R7.11.10

令和7年度 第3回工事監査【内部監査】対象工事等一覧表（教育施設課）

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)	履行開始日
	工事概要		変更契約額	履行終了日
1	箱田中学校エレベーター棟増築工事	株式会社サンビック	68,783,000	R7.6.26
	前橋市前箱田町396番1ほか			
	エレベーター棟増築 鉄骨造4階建 延べ面積61.80 m ² 解体、建築、電気、機械設備、昇降機設備 1式			
2	南橋中学校体育館空調設備新設工事	稲村建設株式会社	58,872,000	R7.2.21
	前橋市荒牧町975番1ほか			
	電気式空調設備新設 室外機 6台 室内機 12台 その他上記に伴う附帯工事 1式			
3	山王小学校南校舎長寿命化改修工事	小林工業株式会社	627,396,000	R6.5.8
	前橋市山王町160番1ほか			
	既設鉄筋コンクリート造 3階建 改修部分床面積 3.479m ² 内外装改修、防水改修、建具・家具改修、受変電設備、幹線動力設備、電灯設備、換気設備、給排水設備、屋内消火栓設備 等長寿命化改修 その他上記に伴う解体撤去			
4	国指定重要文化財臨江閣屋外防火対策工事	星野総合商事株式会社	82,511,000	R7.8.29
	前橋市大手町三丁目1番2ほか			
	消化設備新設 消化水槽 1基 易操作性1号消火栓 4台 その他付帯工事 1式			
5	前橋市防災行政無線システム子局更新工事	株式会社群電	652,487,000	R6.12.9
	前橋市内全域			
	遠方監視制御装置更新 2台 再送信子局装置更新 1台 屋外拡声子局装置更新 82台 屋外拡声子局装置設置 3台			
6	第一中学校トイレ大規模改造工事	株式会社アドヴァンス	53,515,000	R7.6.10
	前橋市南町一丁目121番1ほか			
	既設トイレ改修 改修部分床面積 101.25m ² 解体、建築、電気設備、機械設備 1式			
			—	R7.11.19

令和7年度 第3回工事監査【内部監査】対象工事等一覧表（教育施設課）

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)	履行開始日
	工事概要		変更契約額	履行終了日
7	荒砥中学校南校舎屋上防水改修工事	有限会社群馬建物	14,124,000	R6.10.24
	前橋市荒子町1338番1ほか		12,908,500	R6.10.29
	平場:塩ビシート防水 機械的固定工法 立上り:塩ビシート防水 接着工法		—	R7.2.6
8	広瀬小学校空調設備更新ほか工事	伸高設備工業株式会社	56,122,000	R7.6.26
	前橋市広瀬町三丁目19番		51,632,240	R7.7.1
	空調設備更新・新設 室外機 4台 室内機 20台 その他上記に伴う附帯工事 1式		—	R7.12.15
9	学校給食西部共同調理場調理室ほか大規模改修工事(第4期)	立見建設株式会社	140,547,000	R7.3.11
	前橋市総社町総社2368番1ほか		140,437,000	R7.3.13
	本館:既設鉄骨造 2階建 改修部分床面積1,638m2 内部:調理室の一部及び洗浄室の塗装改修、内装改修等大規模改修 上記に伴う電気設備、機械設備、厨房設備改修		141,603,000	R7.10.1
10	岩神小学校北校舎外壁落下防止ほか工事	カノウ株式会社	32,769,000	R7.6.26
	前橋市岩神町四丁目825番1ほか		29,986,000	R7.7.1
	外壁落下防止改修、外壁塗装改修、防水改修 1式		—	R7.12.2
11	芳賀小学校バリアフリートイレ設置ほか工事	株式会社登坂工務店	27,522,000	R7.9.9
	前橋市勝沢町719番1ほか		27,500,000	R7.9.12
	ユニットトイレ 鉄筋コンクリート造 平家建6.1m2 段差解消改修 1式 解体、建築、電気設備、機械設備 1式		—	R8.3.16
12	上川淵公民館大規模改修及び増築駐車場造成ほか工事	中央建設株式会社	25,773,000	R7.8.6
	前橋市後閑町35番ほか		23,188,990	R7.8.18
	L型擁壁工(H=0.6~1.1m) 169.4m U型側溝(30×30) 54.0m 路盤工(t=15) 2198.8m2		—	R8.1.15
13	城南小学校・若宮小学校バリアフリートイレ設置ほか工事	東栄建設株式会社	31,922,000	R7.7.24
	前橋市六供町一丁目13番2ほか1か所		31,614,000	R7.7.29
	ユニットトイレ 鉄筋コンクリート造 平家建6.1m2 段差解消改修 1式 解体、建築、電気設備、機械設備 1式		—	R8.2.2

令和7年度 第3回工事監査【内部監査】対象工事等一覧表（教育施設課）

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)	履行開始日
	工事概要		変更契約額	履行終了日
14	市立前橋高等学校体育館メインアリーナ吊り天井撤去ほか工事	立見建設株式会社	114,301,000	R6.8.29
	前橋市上細井町2211番3ほか			
	吊り天井改修面積 1621m2 LED照明器具更新 139台 LED照明器具新設 2台		114,268,000	R6.8.30
			111,958,000	R7.3.18
15	市立前橋高等学校体育館空調設備新設工事	株式会社和田設備工業	221,760,000	R6.12.9
	前橋市上細井町2211番3ほか			
	ガス式空調設備新設 室外機 11台 室内機 40台 その他上記に伴う附带工事 1式		181,940,000	R6.12.9
			—	R7.9.1
16	市立前橋高等学校校舎照明設備改修工事	コーエイ株式会社	82,291,000	R6.6.6
	前橋市上細井町2211番3ほか			
	LED照明器具更新 2472台		75,707,720	R6.6.11
			74,536,000	R6.10.30
17	新田小学校プール耐震補強ほか改修実施設計業務	株式会社丸進建築設計事務所	4,598,000	R7.6.26
	前橋市上新田町1160番ほか			
	既成コンクリート製プール耐震補強ほか改修(ステンレス化) 大プール25m×10m 小プール10m×8m 濾過装置及び設備配管更新、プール管理棟・プールサイド改修 上記プール改修工事に係る実施設計図書作成		4,345,000	R7.7.1
			—	R7.10.29
18	国指定重要文化財臨江閣防火対策実施設計業務	特定非営利活動法人 景観建築研究機構	11,143,000	R6.11.7
	前橋市大手町三丁目1番2ほか			
	臨江閣本館:既設木造2階建 延べ面積445.35m2 臨江閣別館:既設木造2階建 延べ面積1,101.78m2 臨江閣茶室:既設木造平家建 延べ面積60.64m2 上記の臨江閣防火対策に係る実施設計図書作成業務		11,110,000	R6.11.12
			—	R7.2.25
		水道整備課	18件	
		浄水課	7件	
		教育施設課	18件	
		計	43件	

令和7年度 第3回工事監査【内部監査】現場実査対象工事一覧表

現場実査実施日：令和8年1月21日(水)

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)	履行開始日		
	工事概要		変更契約額	履行終了日		
浄水課	野中浄水場 非常用発電設備整備工事(請負第1号)	株式会社第一テクノ	17,644,000	R7.7.4		
	前橋市天川大島町三丁目62番1ほか		16,830,000	R7.7.9		
	非常用発電設備整備 1台				—	R8.2.25
教育施設課	国指定重要文化財臨江閣屋外防火対策工事	星野総合商事株式会社	82,511,000	R7.8.29		
	前橋市大手町三丁目1番2ほか		80,960,000	R7.9.3		
	消化設備新設				—	R8.3.18
	消化水槽 1基					
易操作性1号消火栓 4台						
その他付帯工事 1式						

監査結果に基づく意見

1 監査種別
工事監査

2 監査対象所属
浄水課

3 監査期間
令和7年11月21日から 令和8年3月13日まで

4 意見

(1) 非常用発電設備の燃料

野中浄水場非常用発電設備整備工事において、非常用発電設備は、停電等不測の事態が発生した際に、断水等を防ぐ重要な設備であり、定期検査結果を踏まえ、計画的な部品交換により、良好な状態に保つ必要があることは認識している。

今回の非常用発電設備は、燃料である灯油の貯油量が約5,000リットルあり、17時間連続運転が可能とのことであった。

そして、灯油の使用量は、月1回の稼働点検等を行う際に使用する程度で、微々たるものとする。また、一般的に、灯油などの燃料は空気に触れると酸化し、品質が低下するものであり、運転に支障が生じるのではないかと懸念が生じた。

については、当浄水場に限らず、非常用発電設備を保有している施設において、燃料の品質保持の考え方や方策について、検討を図られたい。

監査結果に基づく意見

1 監査種別

工事監査

2 監査対象所属

教育施設課

3 監査期間

令和7年11月21日から 令和8年3月13日まで

4 意見

(1) 屋外消火栓の管理

国指定重要文化財臨江閣屋外防火対策工事において、臨江閣は燃焼性の高い木造建築物群であることを踏まえ、火災、特に周辺からの飛び火あるいは放火等による大規模火災等の備えがより一層重要となっており、貴重な文化財の損失を防ぎ、かつ利用者等の人命を守ることは、大変意義深い事業であることは認識している。

現在、臨江閣を含め前橋公園の一部については、中央児童遊園とあわせて、令和7年度から指定管理者による管理運営業務を行っており、今回の屋外消火設備の導入による防火体制の確保にあたっては、指定管理者との十分な連携を図る必要があると考える。

については、施設を所管している文化財保護課は、訓練等を通じ万が一の事態が生じた際に、消火設備が確実に有効活用できるよう、留意願いたい。