

前橋市監査委員公表第5号

地方自治法（昭和22年法律第67号）第199条第5項の規定により、建設部（道路建設課、東部建設事務所、公園管理事務所）及び水道局（下水道施設課）の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。

平成29年7月12日

前橋市監査委員	福	田	清	和
同	田	子	一	夫
同	宮	田	和	夫
同	横	山	勝	彦

内 監

平成29年7月12日

前橋市長 山本 龍 様
前橋市議会議長 金井 清 一 様

前橋市監査委員	福 田 清 和
同	田 子 一 夫
同	宮 田 和 夫
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5項の規定により実施した建設部（道路建設課、東部建設事務所、公園管理事務所）及び水道局（下水道施設課）の工事監査の結果について、同条第9項の規定により、別紙のとおり報告します。

建設部 工事監査結果報告書
(道路建設課、東部建設事務所、公園管理事務所)

1 監査対象部局及び対象工事等 (別紙工事監査対象工事(業務)一覧表のとおり)

建設部	道路建設課	13件
〃	東部建設事務所	8件
〃	公園管理事務所	5件

2 監査期間

平成29年4月13日から同年7月12日まで

3 監査方法

工事監査については、工事が適正かつ効率的に行われているか、経済的に妥当なものであるかなどを主眼とし、工事ごとに関係書類(設計図書及び契約書等)の提出を求めるとともに、関係職員から説明を聴取し、通常必要と認められている監査手続により書類審査及び現場実査を実施しました。

4 監査結果

監査対象とした各工事の計画、設計、積算、施工等については、おおむね適正であると認められましたが、下記の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。

(1) 道路建設課 (指摘事項 1件)

ア 変更契約について (指摘事項)

(ア) 書面取り交わしによる契約履行について

本庁管内 前橋工業高校跡地整備工事(第1号)及び社資交(道路)道路改良工事(道建第1号)において、工事打合せ書等の書面による記録がないまま、変更契約が行われていた。

建設工事請負契約約款第1条第5項では、約款に定める請求、通知、報告、申出、承諾及び解除は、書面により行わなければならないと規定されていることから、書面を用いない口頭による協議ではなく、工事打合せ書等の書面をもって約款に従った契約履行を行うように改善されたい。

(イ) 再資源化等をするための施設の変更について

富士見地区 舗装改良工事(第15号)において、特定建設資材廃棄物であるアスファルトコンクリート塊を処分するに当たり、建設工事請負契約書に添付の解体工事に要する費用等に記述された処理施設以外の施設に運搬し、処理したにもかかわらず、工事請負変更契約書を取り交わしていなかった。

建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第13条第2項では、対象建設工事の請負契約の当事者は、請負契約に記載された事項に該当するものを変更するときは、その変更の内容を書面に記載し、署名又は記名押印の上相互に交換し

なければならないと規定されていることから、再資源化処理施設を変更する場合は、同法律にのっとり変更の契約を締結するように改善されたい。

(2) 東部建設事務所（指摘事項 1件）

ア 建設工事の通知について（指摘事項）

社資交（狭あい）道路新設工事（東建第6号）において、特定建設資材を用いた請負代金の額が500万円以上の土木工事であるにもかかわらず、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律第10条第1項及び第11条の規定に基づく都道府県知事への通知がされていなかった。

この通知については、同法施行令第8条第1項で都道府県知事の権限に属する事務であって、建築主事を置く市町村の区域内において施工される対象建設工事に係るもののうち、知事への通知の受理に関する事務については、当該市町村の長が行うこととすると規定されており、本市にあつては、市長にその旨の通知をする必要があることから、法令にのっとり適正な事務処理を行うように改善されたい。

(3) 公園管理事務所

指摘及び要望する事項はなかった。

道路建設課

平成29年度 第1回工事監査 対象工事(業務)一覧表

(No.1)

No.	台帳契約No	工事、業務名称	工事、業務場所	契約日	着工日	完成日	変更 完成日
		工事、業務概要					
1	4281000048	桂萱地区 道路改良工事 (受託第1号)	江木町地内	28.5.17	28.5.19	28.9.27	
		延長 117.1m 幅員 7.7m 暗渠型側溝(30×30) 27.3m 車道舗装 806.3m ² 歩道舗装 261.5m ²					
2	4281000200	本庁管内 前橋工業高校跡地整備工事 (第1号)	岩神町二丁目地内	28.6.14	28.6.17	29.1.17	29.3.21
		広場舗装 2,819.8m ² プレキャスト擁壁設置 251.4m 道路改良工 一式 フェンス設置工 一式 広場施設整備工 一式					
3	4281000349	防災・安全交付金(都市公園) 道路改良工事 (道建第2号)	荒子町地内	28.7.11	28.7.15	29.2.27	
		延長 379.7m 幅員 8.0~9.1m 落蓋式側溝(30×30他) 637.4m 置換工(t=55) 1,505.4m ³ 車道舗装 2,774.7m ² ほか					
4	4281000382	社資交(狭あい) 道路改良工事 (道建第1号)	青梨子町地内	28.6.28	28.7.1	28.12.14	
		延長 192.0m 幅員 6.0m 車道舗装 1,218.7m ² 落蓋式側溝(30×30) 187.4m 自由勾配側溝(30×30他) 31.8m					
5	4281000840	敷島緑地花壇広場 駐車場化工事 (受託第5号)	敷島町地内	28.9.6	28.9.8	28.12.13	
		表層工(t=5) 3,014.1m ² 路盤工(t=20) 3,014.1m ² 地先境界ブロック 158.7m					
6	4281000871	防災・安全交付金(都市公園) 橋梁下部工工事 (道建第5号)	箱田町地内	28.9.5	28.9.8	29.2.23	
		橋長 15.5m 幅員 3.0m 下部工(逆T式橋台) 2基 場所打杭工(径1000mm) 4本 ほか					
7	4281000944	富士見地区 舗装改良工事 (第15号)	富士見町田島地内	28.9.15	28.9.20	29.1.31	
		延長 317.8m 幅員 5.7~13.0m 下層路盤工(t=30) 2,152.1m ² 表層工(t=5) 2,152.1m ² 上層路盤工(t=15) 2,152.1m ² 安全施設工 一式					

道路建設課

平成29年度 第1回工事監査 対象工事(業務)一覧表

(No.2)

No.	台帳契約No	工事、業務名称	工事、業務場所	契約日	着工日	完成日	変更 完成日
		工事、業務概要					
8	4281001017	社資交（道路）道路改良工事（道建第1号） 延長 97.8m 幅員 12.0m ブロック積工(法長=0.7~3.2m) 312.8m ² 路床盛土工 1,232.4m ³ 路体盛土工 730.2m ³ ほか	関根町地内	28.9.28	28.10.4	29.3.16	
9	4281001998	富士見地区 側溝新設工事（特第4号） 延長 242.0m 落蓋式側溝(30×30) 227.0m 道路横断側溝(30×30) 15.0m ほか	富士見町小暮地内	29.2.10	29.2.14	29.5.31	
10	4281002007	富士見地区 側溝新設工事（特第3号） 延長 337.5m 落蓋式側溝(30×30) 206.5m 溝蓋設置工(39×10×50) 234枚 ほか	富士見町小暮地内	29.2.10	29.2.14	29.5.31	
11	4282000062	社資交（道路）建物等移転補償費算定業務（道建第5号） 木造建物算定 6棟 非木造建物算定 2棟 附帯工作物算定 3戸 営業算定 1事業所 動産算定 4戸(事業所) 移転雑費算定 4所有者	関根町地内	28.7.11	28.7.13	28.9.30	
12	4282000206	社資交（街路）建物等移転補償費調査算定業務（道建第13号） 木造建物調査及び算定 2棟 非木造建物調査及び算定 2棟 附帯工作物調査及び算定 1戸 建物の残地移転要件の該当性の検討 1権利者 ほか	北代田町地内	28.12.9	28.12.14	29.3.21	
13	4282000234	社資交（街路）建物等移転補償費調査業務（道建第14号） 木造建物の調査 1棟 非木造建物の調査 1棟 機械設備の調査 1事業所 附帯工作物の調査 1戸 建物の残地移転要件の該当性の検討 1権利者 ほか	大手町三丁目地内	29.1.13	29.1.18	29.3.24	

No.	台帳契約No	工事、業務名称	工事、業務場所	契約日	着工日	完成日	変更 完成日
		工事、業務概要					
14	4281000582	粕川地区 舗装新設工事 (舗装第8号) 延長 193.0m 幅員 3.5m 路盤工(t=15) 666.8m ² 表層工(t=4) 666.8m ²	粕川町膳地内	28.7.28	28.8.1	28.9.26	
15	4281000864	消防局東消防署造成工事 (受託第2号) 面積 3,244.7m ² アスファルト舗装 649.6m ² 転落防止柵 197.0m コンクリート舗装 1,399.9m ² ほか	樋越町地内	28.9.6	28.9.8	29.2.22	
16	4281000878	防災・安全交付金 (道路) 道路改良工事 (東建第1号) 延長 58.4m 幅員 10.8m 路床置換(t=80) 364.1m ³ 落蓋式側溝(30×30) 18.5m 管渠型側溝(30×30~40) 50.4m ほか	大前田町地内	28.9.5	28.9.8	29.1.31	
17	4281001235	社資交 (狭あい) 道路新設工事 (東建第6号) 延長 154.2m 幅員 6.0m 路床盛土 99.4m ³ 路体盛土 771.1m ³ ボックスカルバート(140×140) 23.5m ほか	粕川町室沢地内	28.10.31	28.11.4	29.2.28	
18	4281001991	大胡地区 側溝改良工事 (道水特1号) 延長 210.0m 落蓋式側溝(30×30) 142.6m 路盤工(t=15) 394.2m ² 土留自由勾配側溝(30×50~110) 12.0m ほか	滝窪町地内	29.2.9	29.2.14	29.6.26	
19	4281002013	宮城地区 道路改良工事 (第2号) 延長 155.5m 幅員 4.5~5.5m 落蓋式側溝(30×30) 70.0m 車道舗装 657.2m ²	市之関町地内	29.2.10	29.2.14	29.7.12	
20	4281002034	粕川地区 舗装新設工事 (舗装特4号) 延長 598.0m 幅員 2.7m 路盤工(t=15) 1,615.0m ² 表層工(t=4) 1,615.0m ²	粕川町女湊、粕川町新屋 地内	29.2.10	29.2.14	29.6.20	

No.	台帳契約No	工事、業務名称	工事、業務場所	契約日	着工日	完成日	変更 完成日
		工事、業務概要					
21	4282000046	大胡地区 交差点詳細設計業務 (第2号)	茂木町地内	28.6.28	28.7.1	28.11.30	29.3.10
		交差点詳細設計 1箇所					

No.	台帳契約No	工事、業務名称	工事、業務場所	契約日	着工日	完成日	変更 完成日
		工事、業務概要					
22	4281001319	日吉公園 園路整備工事 (社資交第9号) 舗装工 136.6m ² 縁石工 112.8m 水飲み場工 1基 車止め工 4基	日吉町二丁目地内	28.11.14	28.11.16	29.2.28	
23	4281001347	三俣五反田公園 園路整備工事 (社資交第10号) 舗装工 96.8m ² 縁石工 39.1m 水飲み場工 1基 車止め工 2基	三俣町三丁目地内	28.11.10	28.11.16	29.2.17	
24	4281001492	大胡ぐりーんふらわー牧場 遊戯施設設置工事 (社資交第13号) 複合遊具 2基	滝窪町地内	28.12.1	28.12.5	29.2.28	29.3.24
25	4281001600	嶺公園 木道改修工事 (千客万来第1号) 木道改修工 68.4m	嶺町地内	28.12.9	28.12.14	29.3.2	
26	4281001849	道の駅「赤城の恵」駐車場改良工事 (第3号) 置換工(t=50) 720.5m ³ 表層工(t=5) 1,441.1m ² 表層工(t=4) 770.7m ² 上層路盤工(t=15) 1,441.1m ² 下層路盤工(t=20) 1,441.1m ²	荻窪町地内	29.1.24	29.1.26	29.3.24	

水道局 工事監査結果報告書

(下水道施設課)

1 監査対象部局及び対象工事

水道局 下水道施設課

天川ポンプ場 圧送管地震対策工事（国ポ地震第1号）

2 監査期間

平成29年4月13日から同年7月12日まで

3 監査方法

工事監査については、工事が適正かつ効率的に行われているか、経済的に妥当なものであるかなどを主眼とし、工事関係書類（設計図書及び契約書等）の提出を求めるとともに、関係職員から説明を聴取し、通常必要と認められている監査手続により書類審査及び現場実査を実施しました。

なお、工事の技術的な指導及び助言については、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。

4 監査結果

監査対象とした工事の計画、設計、積算、施工等については、適正であると認められました。