

前橋市監査委員公表第29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、水道局（下水道整備課、下水道施設課）及び農政部（農村整備課）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31年3月13日

前橋市監査委員	福	田	清	和
同	田	村	盛	好
同	中	里		武
同	笠	原		久

内 監

平成31年3月13日

前橋市長 山本 龍 様  
前橋市議会議員 阿部 忠幸 様

前橋市監査委員	福 田 清 和
同	田 村 盛 好
同	中 里 武
同	笠 原 久

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水道局（下水道整備課、下水道施設課）及び農政部（農村整備課）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。

# 水道局 工事監査結果報告書

(下水道整備課、下水道施設課)

## 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)

水道局 下水道整備課 21件  
" 下水道施設課 7件

## 2 監査期間

平成30年11月21日から平成31年3月13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) 下水道整備課 (指摘事項 1件)

#### ア 車輛通行止標示板及び迂回路標示板の設置について (指摘事項)

永明地区 公共下水道工事(国管汚水第6号)、上川淵地区 公共下水道舗装復旧工事(国管汚水第2号)において、工事現場を通行規制し、車輛の通行を止めて施工しているにもかかわらず、群馬県県土整備部の定める建設工事の安全管理に関する共通仕様書第3条第1項第5号及び路上工事等の安全施設設置要領第12条第2項で設置を要する車輛通行止標示板並びに迂回路標示板が設置されていない工事現場、あるいは迂回路標示板が設置されていない工事現場があった。

一般の交通を迂回させる場合に工事の受注者は、車輛通行止標示板、迂回路標示板などを設置し、通行車輛等が容易に迂回し円滑な通行ができるよう配慮しなければならないため、建設工事の安全管理に関する共通仕様書及び路上工事等の安全施設設置要領に定められた標示板の設置を行うよう改善されたい。

### (2) 下水道施設課

指摘及び要望する事項はなかった。

下水道整備課

平成30年度 第3回工事監査 対象工事(業務)一覧表

(No.1)

No.	台帳契約番号	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	4291000136	上川淵地区 公共下水道舗装復旧工事(国管污水第2号)	西善町地内	29.5.31	29.6.5	29.9.27	
		延長 684.3m 幅員 3.80~6.15m 不陸整正工 3,625.3m <sup>2</sup> 表層工(t=5) 3,625.3m <sup>2</sup> ほか					
2	4291000315	桂萱地区 公共下水道工事(国管污水第5号)	江木町地内	29.6.27	29.6.30	29.12.13	30.1.17
		延長 310.8m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 304.2m 内径900mm円形人孔設置工 3 箇所 ほか					
3	4291000321	永明地区 公共下水道工事(国管污水第6号)	女屋町地内	29.6.28	29.6.30	29.12.6	
		延長 347.8m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 342.1m 内径900mm円形人孔設置工 5 箇所 ほか					
4	4291000530	本庁管内 下水道改築工事(国改第5号)	南町四丁目、 六供町一丁目地内	29.8.25	29.8.29	30.2.28	
		延長 215.1m 管路延長 213.1m 内径1650mm更生工 213.1m 附帯工 一式					
5	4291000552	清里地区 公共下水道工事(国管污水第24号)	池端町地内	29.7.26	29.7.31	30.1.24	
		延長 277.5m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 271.2m 内径900mm円形人孔設置工 5 箇所 ほか					
6	4291000573	本庁管内 下水道改築工事(国改第8号)	平和町二丁目地内	29.7.27	29.7.31	29.12.5	
		延長 136.3m 管路延長 132.5m 内径450mm更生工 125.6m 内径500mm更生工 6.9m ほか					
7	4291000742	本庁管内 下水道改築工事(国改第13号)	南町三丁目、 南町四丁目地内	29.9.11	29.9.14	30.2.28	30.3.15
		延長 191.2m 管路延長 188.2m 内径1000mm更生工 188.2m 附帯工 一式					
8	4292000110	下水道長寿命化計画変更業務(国委計画第2号)	本庁管内ほか2地区内	29.8.9	29.8.21	30.2.13	
		下水道長寿命化計画変更業務 一式					

下水道整備課

平成30年度 第3回工事監査 対象工事(業務)一覧表

(No.2)

No.	台帳契約番号	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					
9	4292000125	公共下水道事業計画変更業務(特環単委計画第1号) 事業計画変更業務(47.0ha) 公共下水道事業計画変更 一式	富士見町赤城山地内	29.8.22	29.8.25	30.2.28	
10	4301000272	永明地区 公共下水道工事(国管汚水第7号) 延長 382.6m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 371.4m 内径900mm円形人孔設置工 9箇所ほか	女屋町、小島田町地内	30.7.3	30.7.6	31.1.23	
11	4301000304	桂萱地区 下水道改築工事(第1号) 延長 46.7m 管路延長 45.8m 内径200mm更生工 45.8m	西片貝町五丁目地内	30.7.4	30.7.6	30.10.24	
12	4301000309	永明地区 公共下水道工事(国管汚水第5号) 延長 464.9m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 452.3m 内径900mm円形人孔設置工 9箇所ほか	駒形町地内	30.7.4	30.7.6	31.3.12	
13	4301000311	上川淵地区 公共下水道工事(国管汚水第9号) 延長 577.4m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 568.7m 内径900mm円形人孔設置工 9箇所ほか	後閑町地内	30.7.4	30.7.6	31.2.12	
14	4301000385	南橋地区 公共下水道工事(国管汚水第8号) 延長 137.6m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 129.8m 内径1500mm円形人孔設置工 1箇所ほか	関根町、 関根町一丁目地内	30.7.13	30.7.18	31.3.14	
15	4301000424	永明地区 公共下水道工事(国管汚水第13号) 延長 345.7m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 331.5m 内径900mm円形人孔設置工 11箇所ほか	駒形町地内	30.7.27	30.7.31	31.3.11	
16	4301000425	本庁管内 下水道改築工事(国改第8号) 延長 200.3m 管路延長 195.1m 内径300mm更生工 44.1m 内径400mm更生工 73.8mほか	城東町二丁目、 城東町三丁目地内	30.7.27	30.7.31	31.1.17	

下水道整備課

平成30年度 第3回工事監査 対象工事(業務)一覧表

(No.3)

No.	台帳契約番号	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					
17	4301000426	<b>桂萱地区 公共下水道工事 (国管污水第20号)</b>	江木町地内	30.7.27	30.7.31	31.2.27	
		延長 420.1m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 398.9m 内径200mm塩ビ管推進工 一式 ほか					
18	4301000599	<b>南橋地区 公共下水道工事 (国管污水第25号)</b>	田口町地内	30.8.28	30.8.31	31.3.18	
		延長 391.5m 内径200mmリップ付塩ビ管布設工 381.5m 内径900mm円形人孔設置工 7箇所 ほか					
19	4301000621	<b>永明・城南地区 公共下水道舗装復旧工事 (国管污水第26号)</b>	下長磯町、笄井町地内	30.8.28	30.8.31	31.2.6	
		延長 483.5m 幅員 3.80~7.00m 表層工(t=5) 2,871.9m <sup>2</sup> 区画線工 一式					
20	4301000636	<b>本庁管内・永明地区 下水道地震対策工事 (国地震第1号)</b>	朝日町三丁目、 天川大島町二丁目地内	30.8.29	30.8.31	31.1.28	
		延長 22.3m 管路延長 21.1m 内径300mm更生工 21.1m 既設管径300mm更生用耐震性継手 2箇所 ほか					
21	4301000789	<b>本庁管内 下水道改築工事 (国改第11号)</b>	南町四丁目ほか2か町地内	30.9.28	30.10.3	31.2.12	
		延長 147.6m 管路延長 145.8m 内径1000mm更生工 145.8m 附帯工 一式					

下水道施設課

平成30年度 第3回工事監査 対象工事(業務)一覧表

(No.4)

No.	台帳契約番号	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	4291001244	前橋水質浄化センター 3系最初沈殿池防食塗装工事 (請処第7号)	六供町1331番ほか	29.11.1	29.11.6	30.2.26	
		洗浄工 518.4m2 コンクリートはつり工 239.7m2 防食塗装工 239.7m2 ほか					
23	4291001249	前橋市浄化槽汚泥処理施設 機械設備整備工事 (請し第3号)	六供町516番1	29.11.1	29.11.6	30.3.5	
		前処理設備整備 4台 ポンプ設備整備 10台 脱臭設備整備 4台 ほか					
24	4291001383	前橋市し尿処理施設 脱臭設備ほか整備工事 (請し第5号)	六供町516番1	29.11.14	29.11.16	30.3.12	
		前処理設備整備 一式 脱臭設備整備 一式 主処理設備整備 一式 ほか					
25	4292000074	前橋水質浄化センター 3系耐震実施設計業務 (国処委第1号)	六供町1331番ほか	29.7.12	29.7.14	30.2.28	
		終末処理場耐震実施設計 一式 現地調査 一式 設計協議 一式					
26	4301000356	前橋水質浄化センター 汚泥脱水設備更新工事 (国処第1号)	六供町1331番ほか	30.8.6	30.8.7	31.3.14	
		遠心脱水機更新 1台 汚泥供給ポンプ更新 1台 薬液供給ポンプ更新 1台 ほか					
27	4301000593	前橋水質浄化センター 2系散気装置更新工事 (国処第2号)	六供町1331番ほか	30.8.29	30.8.31	31.2.28	
		散気装置更新 1池 附帯工 一式					
28	4301000609	下川町住宅団地排水処理施設 非常用発電機更新工事 (請住第2号)	下川町57番8	30.8.29	30.8.31	31.2.28	
		ディーゼル発電機更新 1台 附帯工 一式					

# 農政部 工事監査結果報告書

## (農村整備課)

### 1 監査対象部局及び対象工事

農政部 農村整備課

農山漁村地域整備交付金 農業集落排水事業（機能強化）新屋処理施設 汚泥脱水機  
設置工事

### 2 監査期間

平成30年11月21日から平成31年3月13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。