

平成 27 年（2015 年）8 月 10 日

札幌市監査委員 藤 江 正 祥  
同 窪 田 もとむ  
同 宮 村 素 子  
同 涌 井 国 夫

定期監査の結果に関する報告の提出について

地方自治法第 199 条第 1 項、第 2 項及び第 4 項に規定する監査を、下記の部等を対象として行ったので、同条第 9 項の規定により、その監査の結果に関する報告を別紙のとおり提出します。

監査の対象

1 定期監査	事務監査	2 定期監査	工事監査
市長政策室	秘書部	経済局	中央卸売市場
	広報部	建設局	下水道河川部
財政局	財政部	豊平区	土木部
子ども未来局	子ども育成部	清田区	土木部
	児童相談所	南区	土木部
	子どもの権利救済事務局		
経済局	雇用推進部		
	農政部		
清田区	土木部		
南区	土木部		
西区	土木部		
農業委員会事務局			
交通局	事業管理部		
	高速電車部		

定 期 監 查

(工事監査)

# 平成 27 年度定期監査（工事）報告書

## 監査の範囲

平成26年4月1日から平成27年3月31日までに完成した土木（区土木部の道路維持除雪業務を含む。）、建築、設備工事等に係る工事設計、工事監理及び工事事務（必要に応じて他の年度の執行分も対象とする。）

## 監査の方法

前記監査範囲のうちから、別表に掲げる工事等を抽出し、関係法令等に基づき適正かつ適切に執行されているかを主眼とし、経済性、効率性、有効性の観点にも留意しつつ、関係書類や実地の検査及び関係職員からの説明聴取により実施した。

また、特に「工事施行中の安全対策」を取り上げ、重点的な監査を行った。

## 監査の期間

平成27年4月6日から同年6月26日まで

## 監査の結果

おおむね良好と認められ、重点項目についても指摘及び意見はないが、対象となった工事のうち、一部について注意、改善及び検討を要する事項がみられた。

## 第 1 指摘事項

### 1 工事監理

#### (1) 措置必要事項報告書を適時に提出すべきもの

【建設局下水道河川部】

工事の施行に当たり設計変更の必要があると認められる場合には、工事主任は「札幌市工事施行規程」に基づき、直ちにその事実を記載した措置必要事項報告書(\*)により上司に報告し、今後の措置について指示を受けなければならないが、この報告書が適時に提出されないまま、変更工事が行われている事例がみられた。

このことは、組織としての決定を得ずに施工していたこととなるため、事故が起きた場合等には責任の所在が不明確になるおそれがある。

設計図書と実地とを調査し、疑義が生じたときや工法等を変更する必要があると認められるときなど、直ちに措置必要事項報告書により上司へ報告し、組織としての判断を行うなど、適正な工事監理に努められたい。

(\*) 工事の途中で何らかの変更が必要となった場合にその内容を報告する書類で、軽微な変更の場合はこの報告書をもって変更箇所の施工を行うことができる。

## (2) 工事写真の写真原本を提出すべきもの

【建設局下水道河川部】

「札幌市土木工事施工管理基準」では、工事写真の撮影基準に基づいて撮影した写真原本（デジタルカメラの元データ又はネガ）を工事監督員に提出することと定めているが、写真原本が提出されていない事例がみられた。

特にデジタルカメラで撮影した写真は容易に編集が可能であることから、提出された工事写真が適正であることを確認するためにも、写真原本の受領について職員に周知するとともに、受注者の指導に努められたい。

## (3) 情報漏えい対策を記載すべきもの

【豊平区土木部、清田区土木部、南区土木部】

「札幌市公共測量作業要領」では、受注者は業務上収集した情報の漏えい等に関する対策を講じ、その具体的内容を測量業務計画書に記載することと定めているが、測量業務計画書にこの対策が記載されていない事例がみられた。

測量業務はその性質上多くの個人情報等を収集することから、情報管理責任者の選任及び配置や管理体制の確保等の対策を確認し、情報漏えい等の防止に努められたい。

## 第2 意見

### 1 建設工事保険等の加入について

【建設局下水道河川部、豊平区土木部、清田区土木部、南区土木部】

「札幌市建設工事請負契約約款」では、受注者は工事目的物及び工事材料等を設計図書に定めるところにより火災保険、建設工事保険(\*)その他の保険に付さねばならないと定めているが、今回監査した土木工事において、設計図書に建設工事保険等の加入について記載されていない事例や、受注者の保険加入についてその内容等を適切に確認していない事例がみられた。

発注者は、受注者がその工事内容に見合った保険に加入するよう設計図書に記載するとともに、受注者が加入した保険の内容等を適切に確認するよう要望する。

(\*) 建設工事保険：建設工事一般を対象とした保険で、工事現場において事故等により損害が生じた場合に、保険金が支払われる。公共工事では、事故の原因が受注者でない場合には、復旧費用は発注者の負担となるが、その負担額は受注者の保険で賄われた部分を除く額となる。

中央卸売市場

別表

(建築工事)

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	水産保冷配送センターパラペット屋根修繕	669,600	26.09.26 ～ 26.10.22	随契
2	水産保冷配送センター床修繕	598,320	27.02.26 ～ 27.03.15	随契
3	水産棟通路床補修	421,200	26.09.25 ～ 26.10.10	随契
4	水産保冷配送センター3号冷蔵庫扉修繕	378,000	26.08.26 ～ 26.09.15	随契
5	水産棟低温売場ビニールシートシャッター修繕	354,240	27.01.05 ～ 27.01.30	随契
6	水産棟卸売場電動シャッターガイドレール修繕	193,644	27.02.14 ～ 27.03.15	随契
7	J R 高架下单管パイプ柵設置	183,600	26.09.19 ～ 26.10.15	随契

(設備工事)

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	水産保冷配送センターGHP室外機圧縮機交換	540,000	26.12.11 ～ 27.01.15	随契
2	水産棟3階機械室送風機・温水濾過防錆装置修繕	469,800	27.02.23 ～ 27.03.20	随契
3	水産棟3階中央トイレ小便器交換修繕他	237,600	26.12.25 ～ 27.01.29	随契

建設局 下水道河川部

(土木工事)

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	稲積東排水改修工事	249,381,720	26.06.02 ～ 27.03.18	一般
2	社会資本整備総合交付金事業 開成中等教育学校流域貯留施設整備工事	354,089,880	26.06.09 ～ 27.02.03	一般

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
3	札幌北部地区河川雁来ルート導水管布設工事	128,640,960	26.06.16 ～ 27.01.11	一般
4	社会資本整備総合交付金事業 準用河川新琴似川改修工事	29,399,760	26.07.29 ～ 27.03.25	一般
5	うらうちない川環境整備工事	46,162,440	26.07.29 ～ 27.03.25	一般
6	鳥居沢川護岸整備工事	2,631,960	26.10.24 ～ 26.12.22	随契
7	南1線排水護岸実施設計(その2)	10,627,200	26.04.18 ～ 27.02.10	一般
8	社会資本整備総合交付金事業 1級河川モエレ中野川橋梁実施設計	32,083,560	26.08.29 ～ 27.03.25	一般

### 豊平区 土木部

(土木工事)

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	美園11条線(道道札幌環状線～美園平岸裏通線間)歩道改良工事	10,277,280	26.03.24 ～ 26.07.01	一般
2	平岸7条13丁目2号線(米里中の島通線～平岸7条13丁目1号線間)生活道路整備工事	10,377,720	26.06.23 ～ 26.08.29	一般
3	真駒内篠路線(平岸1条1丁目ほか)防護柵補修工事	17,880,963	26.07.22 ～ 26.10.19	一般
4	東月寒5号線(国道36号～東北通橋左岸詰間)舗装路面改良工事	50,034,240	26.08.25 ～ 27.01.21	一般
5	中の島7丁目1号線(中の島2条6号線～中の島2条4号線間)ほか1線生活道路整備工事	22,818,240	26.09.01 ～ 26.12.15	一般
6	豊平月寒2条線(月寒3丁目1号線～米里中の島通線間)歩道補修工事	5,162,400	26.09.08 ～ 26.12.06	一般
7	西岡宅造32号線(西岡宅造29号線～西岡宅造1号線間)ほか3線路線測量	2,514,003	26.07.18 ～ 26.10.05	一般
8	西岡5条14丁目5号線(月寒西岡線～月寒西岡線間)路線測量	1,304,602	26.08.22 ～ 26.10.20	一般

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
9	豊平区内道路標識等設置工事	1,134,000	26.12.25 ～ 27.02.22	随契
10	天神山緑地ほか1公園改修工事	11,131,560	26.10.27 ～ 27.02.02	一般
11	社会資本整備総合交付金事業 子じか公園再整備実施設計	2,075,492	26.07.18 ～ 27.01.13	一般
12	豊平区東地区道路維持除雪業務	681,325,543	25.10.01 ～ 26.09.30	一般

### 清田区 土木部

(土木工事)

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	平岡6条3丁目2号線(平岡6条3丁目6号線～東部4号線間)ほか1線道路改良工事	34,223,040	26.03.17 ～ 26.07.24	一般
2	真栄44号線(真栄29号線～真栄54号線間)ほか1線生活道路整備工事	15,715,080	26.07.07 ～ 26.09.24	一般
3	里塚1号線(里塚81号線～里塚98号線間)舗装路面改良工事	19,398,960	26.07.22 ～ 26.10.19	一般
4	里塚134号線(里塚138号線～里塚141号線間)生活道路改良工事	12,920,040	26.08.11 ～ 26.11.08	一般
5	吉田川沿6号線(吉田川沿12号線～吉田川沿10号線間)路線測量	2,528,026	26.08.01 ～ 26.10.09	一般
6	清田区管内街路灯塗装工事	1,166,400	26.06.30 ～ 26.08.28	随契
7	平岡金星公園ほか1公園造成工事	11,027,880	26.10.27 ～ 27.01.15	一般
8	真栄西公園施設改修工事	2,207,520	26.07.22 ～ 26.10.09	随契
9	(仮称)平岡4条1丁目公園ほか1公園実施設計	1,995,827	26.06.27 ～ 26.08.25	一般
10	清田区南地区道路維持除雪業務	535,989,918	25.10.01 ～ 26.09.30	一般

## 南区 土木部

(土木工事)

番号	工 事 ( 業 務 ) 名	契約金額(円)	工 期	契約方法
1	藤野野の沢29号線（藤野野の沢8号線～藤野5条4丁目434番187地先間）ほか2線生活道路整備工事	35,274,960	26.03.24 ～ 26.08.04	一般
2	道道京極定山溪線（K P 4.784km～道道小樽定山溪線間）防護柵改良工事	53,933,040	26.05.13 ～ 26.10.29	一般
3	澄川3条3丁目2号線（澄川3条3・4丁目線～澄川福住線間）ほか1線生活道路整備工事	21,199,320	26.05.13 ～ 26.08.10	一般
4	石山西岡線（真駒内17番1地先～澄川389番2786地先間）舗装路面改良工事	50,553,720	26.08.11 ～ 26.11.18	一般
5	石山5号線（石山61号線～石山55号線間）舗装路面改良工事	11,095,920	26.08.11 ～ 26.10.29	一般
6	藤野野の沢25号線（藤野30号線～藤野野の沢28号線間）ほか3線路線測量	3,133,080	26.09.05 ～ 26.11.23	一般
7	柏ヶ丘南3号線（真駒内柏丘10丁目17番217地先～真駒内柏丘10丁目17番219地先間）ほか1線路線測量	1,636,117	26.09.29 ～ 26.12.17	一般
8	南区管内道路標識設置工事	2,322,000	26.10.06 ～ 26.11.24	随契
9	南区管内市設街路灯建替工事（その1）	1,501,200	26.09.19 ～ 26.11.17	随契
10	南区管内市設街路灯建替工事（その2）	1,501,200	26.09.19 ～ 26.11.17	随契
11	みなみ澄川公園ほか1公園整備工事	19,184,040	26.10.27 ～ 27.01.24	一般
12	見晴なかよし公園造成工事	2,160,000	26.10.20 ～ 26.12.12	随契
13	南区南地区道路維持除雪業務	640,594,959	25.10.01 ～ 26.09.30	一般

注：本表における契約方法の標記については、下記のとおり省略している。

- ・一般競争入札 ⇒ 一般
- ・指名競争入札 ⇒ 指名
- ・随意契約 ⇒ 随契