

定期監査の結果について

地方自治法第199条第4項の規定により、平成30年度定期監査（工事監査）を実施したので、その結果を同条第9項の規定により、別紙のとおり公表する。

なお、五十嵐桂一監査委員は、令和元年6月13日付けをもって選任されたので、監査期間中、選任日前における監査は行っていない。

令和元年9月17日

千歳市監査委員 千葉 英 二

千歳市監査委員 五十嵐 桂 一



## 平成30年度定期監査(第4回工事監査)報告書

### 1 監査の概要

#### (1) 監査の期間

平成31年3月19日から令和元年8月26日まで

#### (2) 監査の対象

別紙のとおり

#### (3) 監査の範囲

平成29年度に契約し、平成30年度に完成した工事及び委託業務並びに平成30年4月から平成30年12月までに契約した工事及び委託業務のうち、次に掲げるもの

ア 工事は、契約済148件のうち36件

イ 委託業務は、契約済36件のうち10件

#### (4) 監査の方法

前号に掲げる工事等に関する事務の執行が、関係法令、条例、規則等に基づき、適法性、効率性、妥当性が確保されているかについて、次の事項を重点として関係課から書類の提示を求め監査を実施した。

##### ア 計画

(ア) 関係法令に基づく手続は適正に行われているか。

(イ) 道路、河川等の管理者及び鉄道、電気、ガス、水道等の事業者との協議は行われているか。

(ウ) 関連工事相互間の調整は適切に行われているか。

(エ) 当該工事について予算と整合がとれているか。

(オ) 工事施行の決裁手続は適正に行われているか。

##### イ 設計

(ア) 事業の目的に適合した設計となっているか。

(イ) 法令等に適合した設計となっているか。

(ウ) 設計基準、設計資料等の整備状況及びその運用は適切に行われているか。

(エ) 現場の状況を十分に調査し、設計に反映させているか。

(オ) 仕様書及び設計図等の設計図書は的確に作成されているか。

(カ) 工期の設定は適切に行われているか。

(キ) コスト削減意識を反映した設計になっているか。

(ク) 省資源、省エネルギー、資材のリサイクル等、環境に配慮した設計となっているか。

(ケ) 高齢者、障害者等利用者の立場に立った設計となっているか。

(コ) 健康に留意した建設資材の使用に努めているか。

(サ) 維持管理が容易な設計になっているか。

##### ウ 積算

(ア) 積算基準、積算資料等の整備及びその運用は適切に行われているか。

(イ) 歩掛及び単価は適正か。

(ウ) 数量、金額は正確か。また、その算出根拠は明確か。

(エ) 諸経費は適切に算出されているか。

##### エ 契約

(ア) 入札の執行及び契約に係る事務は適正かつ公正に行われているか。

(イ) 予定価格、調査基準価格及び最低制限価格の算定、秘密保持の方法は適正に行われているか。

- (ウ) 随意契約による場合は原則として2人以上の者から見積書を徴しているか。また、例外的に1人の者から見積書を徴するときは、その理由は適正か。
- (エ) 契約発注の時期及び契約変更時期は適切か。
- (オ) 契約書、見積書等関係書類は確実かつ的確に整備されており、これらの内容は適正か。
- (カ) 契約金額、契約目的、履行の期限及び場所、契約保証、前払金等の契約内容は適切か。
- (キ) 工事完成の時期、成果品の納入時期、その他の契約の履行期限は守られているか。

#### オ 施工

- (ア) 工事施工に関する諸官庁等への事務手続は適正に行われているか。
- (イ) 工事の施工計画は適切か。施工計画書、工程表は整備されているか。
- (ウ) 設計図書どおりに施工されているか。
- (エ) 法令を遵守して施工されているか。
- (オ) 一括下請はなされていないか。施工体制台帳は整備されているか。
- (カ) 監理技術者等は適正に配置されているか。
- (キ) 各種承諾図書、工事記録写真等の請負人提出書類は整備されているか。
- (ク) 各種検査、材料試験等は適正に行われているか。また、その記録は整備されているか。
- (ケ) 現場の安全管理は適切に行われているか。
- (コ) 工程管理及び品質管理は適切に行われているか。
- (サ) 環境に配慮した施工がなされているか。

#### カ 検査

- (ア) 監督及び検査を担当する職員の任命は適正か。
- (イ) 監督及び検査、立会は厳正に行われているか。
- (ウ) 検査の時期に遅れはないか。

#### キ 委託業務

- (ア) 設計等の業務委託契約の内容は適正か。また、仕様書等は的確に作成されているか。
- (イ) 委託料の積算基準、積算資料等の整備状況及びその運用は適切に行われているか。
- (ウ) 委託料の積算は、適正か。また、その算出根拠は明確か。
- (エ) 委託成果品の検査及び履行確認は適切に行われているか。

## 2 監査の結果

今回の監査は、監査の範囲における工事等を対象に設計、積算及び契約等の事務が適正に執行されているかについて、主に前記の項目を重点に、設計図書、積算資料、成果品及び契約書類等を検査するとともに関係職員から説明を聴取し実施した。

監査結果は、おおむね良好に執行されていると認められた。なお、設計図書の整理不足など軽微なものについては、監査の過程において担当者に対し指導を行ったほか、監査の終了後に関係部課長等に対し通知していることから本報告では省略するが、今後とも適正かつ効率的な事務の執行に努められるよう望むものである。

平成30年度定期監査(第4回工事監査)の対象

部局等	課等	監査書類提出日
建設部	市営住宅課	平成31年 3月19日
	事業庶務課	平成31年 3月19日
	道路建設課	平成31年 3月26日
	都市整備課	平成31年 3月26日
	建築課	平成31年 4月23日
	営繕課	平成31年 4月23日
水道局	管路維持課	平成31年 4月 9日
	工事課	平成31年 4月 9日



## 抽出した工事等の概要

## 1 工事

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約の相手方	完成金額	工事等の期間	備考
30監工-001	建設部 市営住宅課	高台団地5号棟外部大規模改修工事	正和建设(株)	64,184,400円	平成30年7月17日 ~ 平成30年11月30日	
30監工-002	建設部 事業庶務課	街区案内板等更新工事	(有)サノケン	2,980,800円	平成30年9月14日 ~ 平成30年11月30日	
30監工-003	建設部 道路建設課	北新通舗装工事	(有)日勝建設工業	15,195,600円	平成30年7月13日 ~ 平成30年11月30日	
30監工-004	建設部 道路建設課	市内舗装工事(北栄地区)	東亜建材工業(株)	32,713,200円	平成30年7月25日 ~ 平成30年11月30日	
30監工-005	建設部 道路建設課	市内舗装工事(寿地区)	北世建設(株)	41,547,600円	平成30年7月25日 ~ 平成30年11月30日	
30監工-006	建設部 道路建設課	東丘泉郷線舗装工事	(有)丸優コトブキ建設	18,684,000円	平成30年7月30日 ~ 平成30年11月30日	
30監工-007	建設部 道路建設課	東4線道路舗装工事	中山建設(株)	38,988,000円	平成30年8月1日 ~ 平成31年1月31日	
30監工-008	建設部 道路建設課	市内舗装工事(豊里地区)	(株)荃津綜業	33,642,000円	平成30年8月8日 ~ 平成31年1月31日	
30監工-009	建設部 道路建設課	未広大通舗装工事	中山建設(株)	69,055,200円	平成30年8月30日 ~ 平成31年1月30日	
30監工-010	建設部 道路建設課	長都駅前広場再整備工事	(株)協栄土建	34,732,800円	平成30年9月4日 ~ 平成31年1月30日	

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約の相手方	完成金額	工事等の期間	備考
30監工-011	建設部 道路建設課	市内舗装工事(上長都地区)	金田一建設(株)	55,566,000円	平成30年9月20日 ~ 平成31年1月31日	
30監工-012	建設部 都市整備課	千歳川桜植栽工事	緑建工業(株)	9,612,000円	平成30年4月23日 ~ 平成31年1月25日	
30監工-013	建設部 都市整備課	祝梅3号公園整備工事	(株)後藤田組	21,394,800円	平成30年9月5日 ~ 平成30年12月10日	
30監工-014	建設部 都市整備課	富士1号公園整備工事	(株)大淵造園土木	16,912,800円	平成30年10月2日 ~ 平成31年1月30日	
30監工-015	建設部 都市整備課	青葉公園テニスコート整備工事	(株)中央造園	35,715,600円	平成30年10月10日 ~ 平成31年1月30日	
30監工-016	建設部 都市整備課	青葉陸上競技場整備工事その2	(株)ヒロトミ建設	14,461,200円	平成30年10月19日 ~ 平成31年1月30日	
30監工-017	建設部 都市整備課	公園等補修工事(向陽台公園)	千歳総合メンテサーブス(有)	1,944,000円	平成30年10月22日 ~ 平成30年12月20日	
30監工-018	建設部 建築課	千歳小学校内部改修工事	(業)カンセイ	1,587,600円	平成30年6月14日 ~ 平成30年9月12日	
30監工-019	建設部 建築課	総合福祉センター屋外階段改修工事	(株)後藤田組	24,559,200円	平成30年7月26日 ~ 平成31年1月10日	
30監工-020	建設部 営繕課	富丘中学校機械室改修工事	(株)マーベラスホーム	7,770,286円	平成30年7月13日 ~ 平成30年10月26日	

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約の相手方	完成金額	工事等の期間	備考
30監工-021	建設部 営繕課	東千歳中学校外壁改修工事	山二総合保全(株)	37,972,800円	平成30年7月25日 ~ 平成30年11月27日	
30監工-022	建設部 営繕課	市民スキー場簡易リフト整備工事	日本ケーブル(株)札幌支店	26,395,200円	平成30年8月10日 ~ 平成30年12月21日	
30監工-023	水道局 管路維持課	30.公共柵設置工事その3(富丘外)	日千工業(株)	1,729,080円	平成30年9月26日 ~ 平成30年10月31日	
30監工-024	水道局 管路維持課	30.公共柵設置工事その4(支笏湖外)	(有)池田工業	4,017,600円	平成30年10月10日 ~ 平成31年1月10日	
30監工-025	水道局 工事課	29.3工区清水町地区下水道工事	千翔建設(株)	44,474,400円	平成29年10月4日 ~ 平成31年3月13日	
30監工-026	水道局 工事課	30.1工区錦町1丁目下水道工事	緑建工業(株)	36,061,200円	平成30年6月7日 ~ 平成30年11月30日	
30監工-027	水道局 工事課	30.朝日町2丁目外水道管改良工事	(株)千歳水道設備	18,111,600円	平成30年7月12日 ~ 平成30年11月2日	
30監工-028	水道局 工事課	30.東雲町2丁目外水道管改良工事	(株)高橋管機工業	27,799,200円	平成30年8月10日 ~ 平成30年12月17日	
30監工-029	水道局 工事課	30.千代田町7丁目外水道管改良工事	(株)長崎工業	11,793,600円	平成30年8月10日 ~ 平成30年11月16日	
30監工-030	水道局 工事課	30.青葉5丁目外水道管改良工事	新栄工業(株)	17,139,600円	平成30年8月30日 ~ 平成30年12月14日	

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約の相手方	完成金額	工事等の期間	備考
30監工-031	水道局 工事課	30.清水町2丁目污水切替外工事	日千工業(株)	13,251,600円	平成30年9月19日 ~ 平成30年12月28日	
30監工-032	水道局 工事課	30.末広8丁目外水道管改良工事	(業)カンセイ	18,219,600円	平成30年9月19日 ~ 平成31年1月11日	
30監工-033	水道局 工事課	30.朝日町8丁目外水道管改良工事	共同配管工業(株)	25,596,000円	平成30年9月21日 ~ 平成30年12月20日	
30監工-034	水道局 工事課	30.雨水柵設置工事	(有)伊藤建設工業	3,218,400円	平成30年10月9日 ~ 平成30年12月14日	
30監工-035	水道局 工事課	30.支笏湖地区水道管改良工事	(株)千歳水道設備	12,614,400円	平成30年10月12日 ~ 平成31年1月7日	
30監工-036	水道局 工事課	30.市内消火栓更新工事	新栄工業(株)	12,258,000円	平成30年11月12日 ~ 平成31年1月11日	

## 2 委託業務

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約の相手方	完成金額	工事等の期間	備考
30監委-001	建設部 道路建設課	道路橋定期点検委託	(株)北海道近代設計	19,927,080円	平成30年6月18日 ~ 平成30年11月20日	
30監委-002	建設部 道路建設課	橋梁長寿命化修繕設計委託	サンコーコンサルタント(株)札幌支店	11,329,200円	平成30年7月23日 ~ 平成31年1月30日	
30監委-003	建設部 道路建設課	市道整備実施設計委託その3	東和コンサルタント(株)千歳支店	3,024,000円	平成30年10月2日 ~ 平成30年12月14日	
30監委-004	建設部 道路建設課	根志越第2道路調査設計委託	(有)シビル・プランナーズ	6,372,000円	平成30年10月4日 ~ 平成31年1月31日	
30監委-005	建設部 都市整備課	林東公園調査業務委託	(株)環境緑地研究所	2,138,400円	平成30年5月10日 ~ 平成31年2月20日	
30監委-006	建設部 都市整備課	千歳市交通安全教育施設実施設計委託	(株)KITABA	18,003,600円	平成30年7月30日 ~ 平成31年1月21日	
30監委-007	建設部 建築課	千歳市温水プール改修工事設計委託	日本都市設計(株)	6,912,000円	平成30年4月20日 ~ 平成30年12月19日	
30監委-008	建設部 営繕課	総合福祉センター設備改修基本設計委託	(株)石本建築事務所札幌オフィス	3,294,000円	平成30年5月21日 ~ 平成30年11月16日	
30監委-009	建設部 工事課	30.千代田町3丁目外測量委託	(株)澤田測量	6,253,200円	平成30年7月6日 ~ 平成30年12月14日	
30監委-010	建設部 工事課	30.栄町3丁目外測量委託	(有)エイブル測地	6,145,200円	平成30年7月6日 ~ 平成30年12月14日	