

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、令和元年度定期監査（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、別紙のとおり報告する。

令和2年6月1日

千歳市監査委員 千葉 英 二

千歳市監査委員 五十嵐 桂 一



## 令和元年度定期監査(第4回工事監査)報告書

### 1 監査の概要

#### (1) 監査の期間

令和2年2月4日から令和2年3月30日まで

#### (2) 監査の対象

別紙のとおり

#### (3) 監査の範囲

平成30年度に契約し、令和元年度に完成する工事及び委託業務、平成31年4月から令和元年12月までに契約した工事及び委託業務並びに令和元年10月から令和元年12月までに完成した修繕のうち、次に掲げるもの

ア 工事は、契約済139件のうち37件

イ 委託業務は、契約済36件のうち8件

ウ 修繕は、本庁舎等10件、廃棄物処理施設6件、社会体育施設6件、道路等施設17件、市営住宅3件、病院施設10件、上下水道管路6件、上下水道処理施設3件、教職員住宅4件及び学校施設29件、合計94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。

(I) 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。

(E) 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。

(E) 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。

(E) 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、安全管理における不備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。

令和元年度定期監査(第4回工事監査)の対象

部局等	課等	監査書類提出日
総務部	総務課	令和2年 2月 4日
	主幹(第2庁舎建設担当)	令和2年 2月 4日
市民環境部	廃棄物管理課	令和2年 2月 4日
観光スポーツ部	スポーツ振興課	令和2年 2月 4日
建設部	道路管理課	令和2年 2月 4日
	市営住宅課	令和2年 2月 4日
	事業庶務課	令和2年 2月 4日
	道路建設課	令和2年 2月 12日
	都市整備課	令和2年 2月 12日
	建築課	令和2年 2月 18日
	営繕課	令和2年 2月 18日
	電気設備課	令和2年 2月 18日
市立千歳市民病院事務局	施設課	令和2年 2月 18日
水道局	管路維持課	令和2年 2月 25日
	施設維持課	令和2年 2月 25日
	工事課	令和2年 2月 25日
教育部	企画総務課	令和2年 2月 18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
R元監 工 - 001	総務部 主幹(第2庁舎等建設 担当)	市役所市民庭園整備工事	(株)中央造園	29,579,000円	令和元年8月13日 ~ 令和元年12月13日	
R元監 工 - 002	建設部 道路管理課	照明灯設置工事	(株)イーシーアイ	2,425,500円	令和元年10月9日 ~ 令和元年12月10日	
R元監 工 - 003	建設部 道路管理課	東34号道路スタッドレス対策改修工事	日千工業(株)	3,949,000円	令和元年10月15日 ~ 令和元年12月10日	
R元監 工 - 004	建設部 道路管理課	区画線維持補修工事	千歳市環境整備事業協同組合	3,795,000円	令和元年10月23日 ~ 令和2年1月10日	
R元監 工 - 005	建設部 市営住宅課	高台団地1号棟外部大規模改修工事	(株)後藤田組	55,363,000円	令和元年7月9日 ~ 令和元年11月29日	
R元監 工 - 006	建設部 道路建設課	30線・湖畔1号道路災害復旧工事	(株)浜組土木	22,701,600円	平成31年3月28日 ~ 令和元年9月17日	
R元監 工 - 007	建設部 道路建設課	東4線道路舗装工事	(株)協栄土建	29,473,200円	令和元年6月12日 ~ 令和元年9月30日	
R元監 工 - 008	建設部 道路建設課	東丘泉郷線舗装工事	(有)池田工業	18,133,200円	令和元年7月8日 ~ 令和元年9月30日	
R元監 工 - 009	建設部 道路建設課	東丘第5道路整備工事	(有)丸優コトブキ建設	19,525,000円	令和元年7月10日 ~ 令和元年11月29日	
R元監 工 - 010	建設部 道路建設課	市内舗装等補修工事(朝日町地区)	千歳市環境整備事業協同組合	756,000円	令和元年7月19日 ~ 令和元年9月10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
R元監 工 - 011	建設部 道路建設課	市内舗装工事(大和地区)	(有)日勝建設工業	42,042,000円	令和元年8月13日 ~ 令和元年12月20日	
R元監 工 - 012	建設部 都市整備課	公園等補修工事(青葉公園)	千歳市環境整備事業協同組合	680,400円	令和元年7月11日 ~ 令和元年8月30日	
R元監 工 - 013	建設部 都市整備課	富士2号公園整備工事	緑建工業(株)	14,443,000円	令和元年9月6日 ~ 令和元年12月26日	
R元監 工 - 014	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ビス(有)	2,893,000円	令和元年9月27日 ~ 令和2年1月10日	
R元監 工 - 015	建設部 都市整備課	公園等補修工事(北陽・あずさ緑地)	(株)北斗サービス	3,025,000円	令和元年9月30日 ~ 令和2年1月10日	
R元監 工 - 016	建設部 都市整備課	青葉公園照明灯整備工事	北海道テクニカルシステムエンジニア(株)	10,384,000円	令和元年10月2日 ~ 令和2年1月20日	
R元監 工 - 017	建設部 都市整備課	公園等補修工事(泉沢自然の森)	(株)北斗サービス	3,234,000円	令和元年10月2日 ~ 令和元年12月26日	
R元監 工 - 018	建設部 建築課	富丘団地公営住宅解体工事(1・2丁目)	(株)丹波組	82,247,000円	令和元年5月21日 ~ 令和元年12月9日	
R元監 工 - 019	建設部 建築課	富丘団地公営住宅解体工事(3丁目)	千歳建設(株)	89,496,000円	令和元年6月13日 ~ 令和元年12月23日	
R元監 工 - 020	建設部 営繕課	北陽小学校(校舎・講堂)防音機能復旧工事	新栄・フジプラ特定共同企業体	97,966,000円	令和元年6月24日 ~ 令和元年11月8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
R元監 工 - 021	建設部 営繕課	千歳中学校西校舎外壁改修工事	さかい建築工房(株)	31,394,000円	令和元年7月5日 ~ 令和元年11月7日	
R元監 工 - 022	建設部 営繕課	高等支援学校講堂屋根改修工事	(株)マルケン寿ハウス	24,629,000円	令和元年7月10日 ~ 令和元年11月15日	
R元監 工 - 023	建設部 電気設備課	ポロピナイ園地自家発電設備附帯工事	北東電気(株)	1,954,800円	平成31年3月5日 ~ 令和元年5月7日	
R元監 工 - 024	水道局 管路維持課	合併処理浄化槽設置工事その1	(業)カンセイ	2,160,000円	平成31年4月18日 ~ 令和元年6月20日	
R元監 工 - 025	水道局 管路維持課	合併処理浄化槽設置工事その3	(株)フジプラ	1,836,000円	令和元年6月13日 ~ 令和元年9月10日	
R元監 工 - 026	水道局 管路維持課	合併処理浄化槽設置工事その6	(株)フジプラ	2,330,900円	令和元年8月22日 ~ 令和元年10月31日	
R元監 工 - 027	水道局 管路維持課	合併処理浄化槽設置工事その7	共同配管工業(株)	1,892,000円	令和元年9月3日 ~ 令和元年11月29日	
R元監 工 - 028	水道局 管路維持課	合併処理浄化槽設置工事その9	舞鶴設備工業(株)	2,255,000円	令和元年9月30日 ~ 令和2年1月10日	
R元監 工 - 029	水道局 工事課	1工区幸町下水道工事	(株)丹波組	39,072,000円	令和元年5月20日 ~ 令和元年12月10日	
R元監 工 - 030	水道局 工事課	2工区栄町下水道工事	今野工業(株)	23,672,000円	令和元年5月20日 ~ 令和元年12月10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
R元監 工 - 031	水道局 工事課	5工区千代田町3丁目下水道工事	(株)ヒロミ建設	29,832,000円	令和元年5月20日 ~ 令和元年12月10日	
R元監 工 - 032	水道局 工事課	幸町地区下水道工事	(有)池田工業	29,733,000円	令和元年5月20日 ~ 令和元年12月10日	
R元監 工 - 033	水道局 工事課	栄町地区外下水道工事	(株)荃津綜業	26,037,000円	令和元年6月7日 ~ 令和元年12月10日	
R元監 工 - 034	水道局 工事課	青葉外水道管改良工事	共同配管工業(株)	42,944,000円	令和元年7月17日 ~ 令和元年12月23日	
R元監 工 - 035	水道局 工事課	未広2丁目外水道管改良工事	(株)高橋管機工業	32,307,000円	令和元年8月2日 ~ 令和元年12月5日	
R元監 工 - 036	水道局 工事課	青葉6丁目外水道管改良工事	新栄工業(株)	29,689,000円	令和元年8月7日 ~ 令和元年12月13日	
R元監 工 - 037	水道局 工事課	市内消火栓更新工事	(株)フジプラ	12,353,000円	令和元年10月21日 ~ 令和元年12月19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
R元監委 - 001	市民病院 施設課	非常用発電機用燃料タンク増設工事設計委託 (その3)	(株)高木設計事務所	1,965,600円	令和元年7月3日 ~ 令和元年9月27日	
R元監委 - 002	建設部 事業庶務課	新富2丁目定住促進用住宅敷地確定測量委託	(有)坂口測量	2,322,000円	令和元年7月19日 ~ 令和元年9月20日	
R元監委 - 003	建設部 道路建設課	東丘泉郷線外1測量調査委託	(株)澤田測量	2,300,400円	令和元年7月3日 ~ 令和元年9月30日	
R元監委 - 004	建設部 道路建設課	市道測量調査委託(東郊地区外)	(有)坂口測量	7,344,000円	令和元年7月25日 ~ 令和元年9月30日	
R元監委 - 005	建設部 建築課	富丘団地周辺家屋調査委託	東和コンサルタント(株)千歳支店	3,769,200円	平成31年4月18日 ~ 令和元年7月25日	
R元監委 - 006	建設部 営繕課	小学校防音機能復旧工事設計委託	(株)設備設計アルファ	7,480,000円	令和元年6月12日 ~ 令和元年10月18日	
R元監委 - 007	建設部 電気設備課	共同受信施設設置工事設計委託	(株)岩見田設備設計事務所	7,480,000円	令和元年6月24日 ~ 令和元年12月27日	
R元監委 - 008	水道局 工事課	家屋現況調査委託その2	拓新エンジニア(株)	1,609,200円	平成31年4月18日 ~ 令和元年6月24日	