

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、別紙のとおり公表する。

令和元年12月2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1回工事監査)報告書

1 監査の概要

(1) 監査の期間

令和元年6月17日から令和元年11月8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、平成30年度に契約した全ての工事及び委託業務並びに平成30年10月から平成31年3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156件のうち42件

イ 委託業務は、契約済43件のうち15件

ウ 修繕は、本庁舎等9件、廃棄物処理施設26件、社会体育施設17件、道路等施設29件、市営住宅34件、病院施設25件、上下水道管路10件、上下水道処理施設44件、教職員住宅17件及び学校施設89件、合計300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収しているか。また、例外的に1人の者から見積書を徴する時は、その理由は適正か。

(I) 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。

(I) 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。

(I) 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。

令和元年度定期監査(第1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	令和元年6月17日
	主幹(第2庁舎建設等担当)	令和元年7月15日
市民環境部	廃棄物管理課	令和元年7月1日
観光スポーツ部	スポーツ振興課	令和元年7月1日
建設部	道路管理課	令和元年7月15日
	市営住宅課	令和元年7月15日
	事業庶務課	令和元年7月15日
	道路建設課	令和元年7月29日
	都市整備課	令和元年7月29日
	営繕課	令和元年7月29日
	電気設備課	令和元年7月29日
市立千歳市民病院事務局	施設課	令和元年7月1日
水道局	管路維持課	令和元年6月17日
	施設維持課	令和元年6月17日
	工事課	令和元年6月17日
教育部	企画総務課	令和元年7月29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庁舎建設担当)	千歳市第2庁舎建設工事(機械)	新栄・高橋特定共同企業体	309,463,200円	平成29年10月2日 ~ 平成30年12月14日	
R元監 工 - 002	総務部 主幹(第2庁舎建設担当)	千歳市第2庁舎建設工事(建築)	岩倉・中山・千歳建設特定共同企業体	1,423,170,000円	平成29年10月2日 ~ 平成30年12月14日	
R元監 工 - 003	総務部 主幹(第2庁舎建設担当)	千歳市第2庁舎建設工事(電気)	伸盛・北東・やまでん特定共同企業体	479,120,400円	平成29年10月2日 ~ 平成30年12月14日	
R元監 工 - 004	市民環境部 廃棄物管理課	焼却処理施設クレーン整備工事	極東サービス(株)	15,606,000円	平成30年9月10日 ~ 平成31年3月15日	
R元監 工 - 005	市民環境部 廃棄物管理課	埋立処分地搬入路不陸整正工事	(有)三陵技建	1,479,600円	平成30年10月15日 ~ 平成30年11月20日	
R元監 工 - 006	市民病院 施設課	市立千歳市民病院等外部大規模改良工事	(株)丹波組	148,489,200円	平成30年7月12日 ~ 平成30年12月14日	
R元監 工 - 007	市民病院 施設課	支笏湖診療所煙突断熱材等改良工事	(株)日建企画	21,340,800円	平成30年7月31日 ~ 平成30年12月10日	
R元監 工 - 008	市民病院 施設課	市立千歳市民病院冷暖房設備改良工事	舞鶴設備工業(株)	142,441,200円	平成30年9月3日 ~ 平成31年3月20日	
R元監 工 - 009	市民病院 施設課	市立千歳市民病院電灯設備LED化改良工事	(有)やまでん	36,957,600円	平成30年9月4日 ~ 平成31年3月20日	
R元監 工 - 010	市民病院 施設課	市立千歳市民病院電灯幹線等改良工事	(有)やまでん	1,447,200円	平成31年2月1日 ~ 平成31年3月20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 道路管理課	道路施設維持補修工事その2	千歳市環境整備事業協同組合	6,490,800円	平成30年8月20日 ~ 平成30年11月30日	
R元監 工 - 012	建設部 道路管理課	南12号道路スタッドレス対策改修工事	千歳自動車運輸(株)	7,678,800円	平成30年8月29日 ~ 平成30年11月30日	
R元監 工 - 013	建設部 道路管理課	河川河床維持補修工事	千歳市環境整備事業協同組合	2,311,200円	平成31年1月31日 ~ 平成31年3月20日	
R元監 工 - 014	建設部 道路管理課	道路舗装維持補修工事その2	千歳市環境整備事業協同組合	5,000,400円	平成31年2月13日 ~ 平成31年3月20日	
R元監 工 - 015	建設部 道路建設課	東丘第5道路整備工事	三井建機工業(株)	39,063,600円	平成30年7月5日 ~ 平成30年11月30日	
R元監 工 - 016	建設部 道路建設課	東4線道路舗装工事その2	(株)村上組	38,772,000円	平成30年9月26日 ~ 平成31年2月28日	
R元監 工 - 017	建設部 道路建設課	仲の橋通舗装工事	金田一建設(株)	51,764,400円	平成30年9月26日 ~ 平成31年3月27日	
R元監 工 - 018	建設部 道路建設課	東大通整備工事	(株)明成	35,856,000円	平成30年10月2日 ~ 平成31年3月19日	
R元監 工 - 019	建設部 道路建設課	根志越第2道路舗装工事	(有)日勝建設工業	18,975,600円	平成30年10月15日 ~ 平成31年2月28日	
R元監 工 - 020	建設部 道路建設課	市内舗装工事(梅ヶ丘地区)	(株)荃津綜業	35,888,400円	平成30年10月18日 ~ 平成31年2月28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 道路建設課	協和第2道路災害復旧工事	(株)ヒロミ建設	8,478,000円	平成30年10月31日 ~ 平成31年1月31日	
R元監 工 - 022	建設部 道路建設課	道路付属物更新工事(街路灯)	近藤電設工業(株)	20,228,400円	平成30年11月2日 ~ 平成31年3月20日	
R元監 工 - 023	建設部 道路建設課	道路付属物更新工事(向陽台地区遊歩道外)	伸盛電気工事(株)	18,435,600円	平成30年11月26日 ~ 平成31年3月15日	
R元監 工 - 024	建設部 都市整備課	とみおか5号公園整備工事	(株)ナルミ土建	13,186,800円	平成30年9月21日 ~ 平成30年12月20日	
R元監 工 - 025	建設部 都市整備課	遺跡公園整備工事	緑建工業(株)	31,654,800円	平成30年10月4日 ~ 平成31年3月20日	
R元監 工 - 026	建設部 都市整備課	北信濃4号公園整備工事	(株)熊谷造園	32,713,200円	平成30年12月7日 ~ 平成31年3月29日	
R元監 工 - 027	建設部 営繕課	在宅福祉総合センター空調設備整備工事	(業)カンセイ	2,970,000円	平成31年2月18日 ~ 平成31年3月29日	
R元監 工 - 028	建設部 電気設備課	共同受信施設設置工事	生杉共電・三陽通建特定共同企業体	61,322,400円	平成30年8月30日 ~ 平成31年2月28日	
R元監 工 - 029	建設部 電気設備課	小中学校火災警報設備改修工事	(株)イーシーアイ	3,717,360円	平成30年11月16日 ~ 平成31年1月31日	
R元監 工 - 030	水道局 管路維持課	30.合併処理浄化槽設置工事その3	(株)長崎工業	1,782,000円	平成30年11月2日 ~ 平成31年2月28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 管路維持課	30.合併処理浄化槽設置工事その5	(業)カンセイ	1,836,000円	平成31年1月16日 ~ 平成31年3月28日	
R元監 工 - 032	水道局 工事課	30.2工区清水町2、3丁目下水道工事	千歳建設(株)	100,288,800円	平成30年6月6日 ~ 平成31年3月8日	
R元監 工 - 033	水道局 工事課	30.市内舗装復旧工事その2	北世建設(株)	24,127,200円	平成30年8月29日 ~ 平成30年11月16日	
R元監 工 - 034	水道局 工事課	30.北斗2丁目外水道管布設工事	舞鶴設備工業(株)	12,193,200円	平成30年9月19日 ~ 平成30年12月10日	
R元監 工 - 035	水道局 工事課	30.千歳市浄化センター計装設備電気工事	東芝インフラシステムズ(株)北海道支社	63,730,800円	平成30年9月27日 ~ 平成31年3月15日	
R元監 工 - 036	水道局 工事課	30.千歳市浄化センター建築電気設備工事	北海道テクニカルシステムエンジニア(株)	7,074,000円	平成30年9月27日 ~ 平成31年2月15日	
R元監 工 - 037	水道局 工事課	30.蘭越浄水場外電気計装設備更新工事	北海道富士電機(株)	45,360,000円	平成30年10月1日 ~ 平成31年2月28日	
R元監 工 - 038	水道局 工事課	30.千歳市浄化センター地震対策施設設置工事その2	(株)東海重建	12,765,600円	平成30年10月5日 ~ 平成31年3月8日	
R元監 工 - 039	水道局 工事課	30.名水ふれあい公園トイレ改修工事	アリ設備工業(株)	9,612,000円	平成30年11月5日 ~ 平成31年2月28日	
R元監 工 - 040	水道局 工事課	30.千歳市浄化センター地震対策施設設置工事その3	(株)東海重建	10,011,600円	平成30年11月21日 ~ 平成31年3月15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 - 041	水道局 工事課	30.千歳市浄化センター地震対策施設設置工事その4	(株)後藤田組	12,582,000円	平成30年12月6日 ~ 平成31年3月22日	
R元監 工 - 042	水道局 工事課	30.千歳市スラッジセンター返流水送水設備設置工事(機械・土木)	オルガノ(株)北海道支店	5,562,000円	平成30年12月12日 ~ 平成31年3月25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	総務部 主幹(第2庁舎等建設担当)	千歳市第2庁舎建設工事監理委託	日本都市設計(株)	10,260,000円	平成29年10月2日 ~ 平成30年12月14日	
R元監委 - 002	総務部 主幹(第2庁舎等建設担当)	市役所本庁舎耐震等改修工事実施設計委託	(株)綜企画設計札幌支店	15,098,400円	平成30年7月9日 ~ 平成31年3月25日	
R元監委 - 003	建設部 道路管理課	東千歳地区雪況調査委託	ダイシン設計(株)	4,957,200円	平成30年11月16日 ~ 平成31年3月20日	
R元監委 - 004	建設部 事業庶務課	春日町5丁目地区用地確定測量委託	(株)澤田測量	5,767,200円	平成30年11月22日 ~ 平成31年3月15日	
R元監委 - 005	建設部 道路建設課	市道整備実施設計委託その2	東和コンサルタント(株)千歳支店	4,525,200円	平成30年9月5日 ~ 平成31年1月31日	
R元監委 - 006	建設部 道路建設課	東丘泉郷線調査設計委託	シバタ技術コンサルタンツ(株)	2,451,600円	平成30年9月5日 ~ 平成31年2月28日	
R元監委 - 007	建設部 営繕課	小中学校改修工事設計委託	(株)大栄建築設計事務所	1,728,000円	平成31年1月23日 ~ 平成31年3月29日	
R元監委 - 008	建設部 電気設備課	共同受信施設設置工事設計委託	(株)田中建築設備事務所	6,123,600円	平成30年6月13日 ~ 平成30年10月30日	
R元監委 - 009	建設部 電気設備課	共同受信施設地中化調査設計委託	(株)北海道近代設計	3,045,600円	平成30年7月18日 ~ 平成30年10月31日	
R元監委 - 010	水道局 工事課	30.家屋現況調査委託その2	シバタ技術コンサルタンツ(株)	3,164,400円	平成30年4月27日 ~ 平成30年8月31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 委 - 011	水 道 局 工 事 課	30.千歳市汚泥処理施設整備基本設計委託	(株)NJS札幌事務所	22,788,000円	平成30年6月29日 ~ 平成31年3月25日	
R元監 委 - 012	水 道 局 工 事 課	30.栄町地区外管渠実施設計委託	(株)ドーコン	17,820,000円	平成30年7月19日 ~ 平成31年3月27日	
R元監 委 - 013	水 道 局 工 事 課	30.千歳市浄化センター電気設備外実施設計委託	(株)NJS札幌事務所	6,912,000円	平成30年9月3日 ~ 平成31年2月28日	
R元監 委 - 014	水 道 局 工 事 課	30.市内配水管現況測量委託その2	(株)池田測量設計	2,592,000円	平成30年9月14日 ~ 平成30年10月31日	
R元監 委 - 015	水 道 局 工 事 課	30.市内配水管現況測量委託その1	(有)坂口測量	2,268,000円	平成30年9月18日 ~ 平成30年10月29日	