

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2年3月25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3回工事監査)報告書

1 監査の概要

(1) 監査の期間

令和元年12月16日から令和2年3月12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9月までに契約した工事及び委託業務並びに平成31年4月から令和元年9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113件のうち26件

イ 委託業務は、契約済34件のうち6件

ウ 修繕は、本庁舎等18件、廃棄物処理施設18件、社会体育施設22件、道路等施設30件、市営住宅18件、病院施設35件、上下水道管路11件、上下水道処理施設18件、教職員住宅26件及び学校施設100件、合計296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。

(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、積算における諸経費の補正をしなかったことによる過小積算、設計図書における工事施工範囲が不明確である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3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12月16日
市民環境部	廃棄物管理課	令和元年12月16日
観光スポーツ部	スポーツ振興課	令和元年12月16日
建設部	道路管理課	令和元年12月16日
	市営住宅課	令和元年12月20日
	道路建設課	令和元年12月20日
	建築課	令和2年1月7日
	営繕課	令和2年1月7日
市立千歳市民病院事務局	施設課	令和2年1月15日
水道局	管路維持課	令和2年1月20日
	施設維持課	令和2年1月20日
	工事課	令和2年1月20日
教育部	企画総務課	令和2年1月15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	市民環境部 廃棄物管理課	第3埋立処分地試験盛土工事	(有)旭土木	3,564,000円	平成31年4月11日 ~ 令和元年6月25日	
R元監 工 - 002	市民環境部 廃棄物管理課	埋立処分地搬入路整備他工事	千歳自動車運輸(株)	2,224,800円	令和元年6月21日 ~ 令和元年9月13日	
R元監 工 - 003	建設部 道路管理課	道路施設維持補修工事(桜木地区)	千歳市環境整備事業協同組合	4,039,200円	令和元年7月8日 ~ 令和元年9月20日	
R元監 工 - 004	建設部 道路建設課	支笏湖ヒメマスふ化場防波堤整備工事	緑建工業(株)	31,708,800円	令和元年5月8日 ~ 令和元年9月30日	
R元監 工 - 005	建設部 道路建設課	真町泉沢大通舗装補修工事	(有)サノケン	9,828,000円	令和元年5月15日 ~ 令和元年8月9日	
R元監 工 - 006	建設部 道路建設課	市内舗装補修工事(仲の橋通 横断歩道部)	三井建機工業(株)	712,800円	令和元年6月14日 ~ 令和元年8月6日	
R元監 工 - 007	建設部 道路建設課	市内舗装補修工事(錦町地区)	(有)サノケン	8,802,000円	令和元年7月3日 ~ 令和元年9月30日	
R元監 工 - 008	建設部 道路建設課	湖畔1号道路舗装補修工事	(有)伊藤建設工業	6,358,000円	令和元年7月29日 ~ 令和元年10月31日	
R元監 工 - 009	建設部 道路建設課	福神道路護岸保護工事	(株)後藤田組	2,397,600円	令和元年8月7日 ~ 令和元年9月30日	
R元監 工 - 010	建設部 建築課	北栄団地3号棟改修工事	(株)生杉工務店	29,872,800円	令和元年5月20日 ~ 令和元年9月25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 営繕課	千歳中学校エレベーター改修工事	フジテック(株)	12,690,000円	平成31年4月18日 ～ 令和元年9月13日	
R元監 工 - 012	建設部 営繕課	千歳中学校家庭科室改修工事	(株)協栄ハウス	9,526,000円	令和元年6月14日 ～ 令和元年10月11日	
R元監 工 - 013	建設部 営繕課	祝梅小学校(講堂)防音機能復旧工事	(株)高橋管機工業	28,270,000円	令和元年6月20日 ～ 令和元年10月15日	
R元監 工 - 014	建設部 営繕課	千歳小学校他1講堂トイレ改修工事	(株)高橋管機工業	11,891,000円	令和元年6月24日 ～ 令和元年10月18日	
R元監 工 - 015	建設部 営繕課	千歳中学校廊下天井改修工事	(有)蓑島組	3,834,000円	令和元年6月24日 ～ 令和元年9月13日	
R元監 工 - 016	建設部 営繕課	北栄小学校屋外物置設置工事	(株)スマイルホーム	3,762,000円	令和元年6月26日 ～ 令和元年10月11日	
R元監 工 - 017	建設部 営繕課	千歳小学校他2家庭科室換気扇設置工事(その2)	(株)フジブラ	5,518,800円	令和元年7月8日 ～ 令和元年9月20日	
R元監 工 - 018	建設部 営繕課	北陽小学校講堂屋上防水改修工事	中田工業(株)	16,060,000円	令和元年7月9日 ～ 令和元年10月24日	
R元監 工 - 019	市民病院 施設課	市立市民病院 緩和ケア病床改良工事	(株)弘和建设工業	7,851,600円	令和元年7月4日 ～ 令和元年9月24日	
R元監 工 - 020	市民病院 施設課	市立市民病院 廊下照明器具LED化等改良工事	伸盛電気工事(株)	54,345,600円	令和元年7月16日 ～ 令和元年9月27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	水道局 管路維持課	合併処理浄化槽設置工事その4	共同配管工業(株)	1,857,600円	令和元年6月26日 ~ 令和元年9月10日	
R元監 工 - 022	水道局 管路維持課	合併処理浄化槽設置工事その5	(株)長崎工業	1,892,000円	令和元年8月9日 ~ 令和元年10月31日	
R元監 工 - 023	水道局 工事課	支笏湖畔汚水中継ポンプ場水位計設置工事	北海道テクニカルシステムエンジニア(株)	4,978,800円	令和元年5月20日 ~ 令和元年9月2日	
R元監 工 - 024	水道局 工事課	末広5丁目外水道管改良工事	舞鶴設備工業(株)	52,822,800円	令和元年5月30日 ~ 令和元年9月11日	
R元監 工 - 025	水道局 工事課	青葉5丁目外水道管改良工事	(業)カンセイ	40,381,000円	令和元年6月7日 ~ 令和元年10月16日	
R元監 工 - 026	水道局 工事課	合流地区污水管切替下水道工事	日千工業(株)	4,816,800円	令和元年7月8日 ~ 令和元年9月10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	建設部 道路建設課	道路路面性状調査委託	東和コンサルタント(株)千歳支店	11,826,000円	令和元年5月16日 ~ 令和元年9月30日	
R元監委 - 002	建設部 道路建設課	市道測量調査委託(北栄地区外)	(株)池田測量設計	10,692,000円	令和元年7月24日 ~ 令和元年9月30日	
R元監委 - 003	建設部 道路建設課	市道測量調査委託(新富地区外)	(株)澤田測量	12,815,000円	令和元年7月25日 ~ 令和元年10月28日	
R元監委 - 004	水道局 工事課	支笏湖畔污水中継ポンプ場簡易耐震診断委託	(株)NJS札幌事務所	5,832,000円	平成31年4月26日 ~ 令和元年9月6日	
R元監委 - 005	水道局 工事課	市内配水管現況測量委託その2	(有)今井測量設計	2,926,800円	令和元年6月19日 ~ 令和元年8月26日	
R元監委 - 006	水道局 工事課	市内配水管現況測量委託その3	(株)池田測量設計	2,235,600円	令和元年6月27日 ~ 令和元年8月30日	