

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2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3年6月11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2年度定期監査（第3回工事監査）報告書

1 監査の概要

(1) 監査の種類

地方自治法第199条第4項の規定による工事監査（定期監査）

(2) 監査対象

令和2年4月から令和3年3月までに契約した工事及び委託業務のうち、契約金額、工種等を基に抽出した別紙に記載のもの並びに令和2年10月から令和3年3月までに完成した契約金額が10万円を超える修繕業務に関する事務の執行が関係法令、条例、規則等に基づき適正かつ効率的に行われているかについて、関係書類の確認、照合等を行うとともに関係職員から説明を聴取するなど、千歳市監査基準に準拠して実施した。

(3) 実施内容

ア 工事は、契約済147件のうち48件

イ 委託業務は、契約済53件のうち18件

ウ 修繕業務は、本庁舎等12件、廃棄物処理施設35件、社会体育施設10件、道路等施設20件、市営住宅19件、病院施設24件、上水道管路施設21件、下水道管路施設15件、教職員住宅1件及び学校施設22件、合計179件

(4) 監査の着眼点

ア 工事

(ア) 法令等に適合した設計となっているか。

(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) 設計基準、設計資料、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。

(エ) 現地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、図面及び設計内訳書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) 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。

(ク) 随意契約による場合は原則として2名以上の者から見積書を徴しているか。また、例外的に1名の者から見積書を徴する時は、その理由は適正か。

(ケ) 設計図書どおり施工されているか。

(コ) 法令等を遵守して施工されているか。

(サ) 現場の安全管理は適切に行われているか。

(シ) 工程管理及び品質管理は適切に行われているか。

(ス) 工期変更、設計変更の理由・内容・時期は適切か。

(セ) 環境に配慮した施工がなされているか。

イ 委託業務

(ア) 設計及び工事監理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) 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) 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。

(エ) 成果品の検査及び履行確認は適切に行われているか。

ウ 修繕業務

- (ア) 随意契約による場合は原則として2名以上の者から見積書を徴しているか。また、例外的に1名の者から見積書を徴する時は、その理由は適正か。
- (イ) 法令を遵守して施工されているか。
- (ウ) 契約日以前に着工しているものはないか。
- (エ) 現場の安全管理は適切に行われているか。
- (オ) 成果品の検査及び履行確認は適切に行われているか。

(5) 監査の実施場所及び日程

場所：監査事務局及び工事現場

日程：令和3年3月22日から令和3年6月10日まで

(6) 監査を実施した委員

監査委員 千葉 英 二

監査委員 五十嵐 桂 一

2 監査の結果

監査は試査によるものであり、前項の記載事項のとおり監査した限り、重要な点においては、監査対象となった事務が法令に適合し、正確に行われ、最小の経費で最大の効果を挙げるようにし、その組織及び運営の合理化に努めていると認められた。指摘事項については、以下に記載のとおりであり、適正に執行されていない事例が一部見受けられた。なお、軽易なものについては、監査の過程において口頭で指導を行っているので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。

(1) 工事

ア 泉沢西通舗装補修工事 【建設部道路建設課】

- ・ 特定建設資材の分別解体の方法等が変更となった場合については、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の施行に伴う契約事務に関する契約管財課長通知において、変更契約書を取り交わさなければならないと定められているところ、受注者から提出された承諾書による変更としていた。

イ 東4線道路舗装工事 【建設部道路建設課】

- ・ 請負契約に係る書面において、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律に定められた記載事項となっていなかった。

ウ 若草ヒツジ公園整備工事 【建設部都市整備課】

- ・ 請負契約に係る書面において、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律に定められた記載事項となっていなかった。

エ 総合福祉センター設備改修工事 【建設部営繕課】

- ・ 特定建設資材の分別解体の方法等が変更となった場合については、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律の施行に伴う契約事務に関する契約管財課長通知において、変更契約書を取り交わさなければならないと定められているところ、受注者から提出された承諾書による変更としていた。
- ・ 営繕工事積算要領によると、設計図書の作成において、工事目的物の完成時の形状、品質、詳細等について記載することと定められているが、適切に作成されていなかった。

オ (2) 本町1丁目外水道管改良工事 【水道局水道整備課】

- ・ 請負契約に係る書面において、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律に定められた記載事項となっていなかった。

(2) 修繕業務

ア 西庁舎 照明施設修繕 【総務部総務課】

- ・ 電気工事士の有資格者が実施しなければならない電気配線の修繕において、有資格者の在籍しない業者に対し業務を発注していた。(実際の修繕においては、受注者から有資格者のいる業者に再委託されており、電気工事士法上の問題はない)

イ 本庁舎 照明LED化修繕 【総務部総務課】

- ・ 契約書により定められている受注者からの修繕完成通知を受領していなかった。

ウ 砲丸投げサークル改修修繕 【観光スポーツ部スポーツ振興課】

- ・ 修繕に係る随意契約において、2人以上の者から見積書を徴しない理由が不適切であった。

エ 道路河川維持修繕(12月) 【建設部道路管理課】

- ・ 作業高さが2m以上の樹木選定作業の一部において、労働安全衛生規則により定められている墜落防止措置を行わず作業を実施していた。

抽出した工事等の概要

1 工事

監査の番号	所管部局名	工事の名称	契約金額(完成)	工事の期間
R2監Ⅲ工-001	建設部 事業庶務課	街区案内板等更新工事	3,058,000円	令和2年10月15日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-002	建設部 道路建設課	泉沢西通舗装補修工事	18,029,000円	令和2年4月28日 ～ 令和2年8月5日
R2監Ⅲ工-003	建設部 道路建設課	長都駅前広場植栽工事	1,177,000円	令和2年6月22日 ～ 令和2年9月30日
R2監Ⅲ工-004	建設部 道路建設課	市内舗装工事(新富地区)	63,965,000円	令和2年7月14日 ～ 令和2年12月16日
R2監Ⅲ工-005	建設部 道路建設課	東13号道路歩道舗装工事	18,513,000円	令和2年7月21日 ～ 令和2年12月14日
R2監Ⅲ工-006	建設部 道路建設課	長都駅前広場植栽工事その2	1,210,000円	令和2年9月1日 ～ 令和2年11月10日
R2監Ⅲ工-007	建設部 道路建設課	市内舗装工事(桂木地区)	30,030,000円	令和2年9月8日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-008	建設部 道路建設課	東4線道路舗装工事	16,665,000円	令和2年9月8日 ～ 令和2年12月18日
R2監Ⅲ工-009	建設部 道路建設課	市内舗装工事(朝日町地区)	30,261,000円	令和2年9月14日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-010	建設部 道路建設課	市内舗装工事(自由ヶ丘地区)	30,569,000円	令和2年9月18日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-011	建設部 道路建設課	南26号道路舗装工事	16,511,000円	令和2年9月30日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-012	建設部 都市整備課	上長都明星公園テニスコート整備工事	15,741,000円	令和2年9月30日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-013	建設部 都市整備課	千歳市交通安全教育施設整備工事	78,650,000円	令和2年10月1日 ～ 令和3年3月19日
R2監Ⅲ工-014	建設部 都市整備課	富丘ワンパク公園整備工事	15,851,000円	令和2年10月2日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-015	建設部 都市整備課	北斗かおり公園整備工事	20,955,000円	令和2年10月8日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-016	建設部 都市整備課	静和公園整備工事	17,006,000円	令和2年10月9日 ～ 令和3年1月29日

監査の番号	所管部局名	工事の名称	契約金額(完成)	工事の期間
R2監Ⅲ工-017	建設部 都市整備課	公園等補修工事(泉沢自然の森)	2,970,000円	令和2年10月9日 ～ 令和3年1月20日
R2監Ⅲ工-018	建設部 都市整備課	若草ヒツジ公園整備工事	9,317,000円	令和2年10月12日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-019	建設部 都市整備課	青葉公園整備工事	9,119,000円	令和2年10月26日 ～ 令和3年2月10日
R2監Ⅲ工-020	建設部 都市整備課	希望公園整備工事	27,038,000円	令和2年10月27日 ～ 令和3年3月19日
R2監Ⅲ工-021	建設部 建築課	富丘中学校講堂屋根改修工事	30,162,000円	令和2年7月9日 ～ 令和2年11月20日
R2監Ⅲ工-022	建設部 建築課	旧教育委員会庁舎解体工事	94,875,000円	令和2年9月10日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-023	建設部 営繕課	総合福祉センター設備改修工事	143,506,000円	令和2年5月1日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-024	建設部 営繕課	祝梅小学校(校舎)防音機能復旧工事	93,500,000円	令和2年6月17日 ～ 令和2年11月13日
R2監Ⅲ工-025	建設部 営繕課	信濃小学校他2講堂トイレ改修工事	10,296,000円	令和2年6月18日 ～ 令和2年10月26日
R2監Ⅲ工-026	建設部 電気設備課	共同受信施設設置工事	39,237,000円	令和2年7月22日 ～ 令和3年2月26日
R2監Ⅲ工-027	建設部 電気設備課	千歳第二小学校放送設備改修工事	13,882,000円	令和2年10月13日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工-028	市民病院事務局 施設課	市立千歳市民病院 冷暖房・給排水設備改良工事	68,310,000円	令和2年6月23日 ～ 令和3年2月10日
R2監Ⅲ工-029	水道局 水道整備課	(2)本町1丁目外水道管改良工事	48,642,000円	令和2年5月27日 ～ 令和2年11月13日
R2監Ⅲ工-030	水道局 水道整備課	(2)末広外水道管改良工事	39,116,000円	令和2年5月27日 ～ 令和2年11月10日
R2監Ⅲ工-031	水道局 水道整備課	(2)末広2丁目外水道管改良工事	32,879,000円	令和2年6月17日 ～ 令和2年11月17日
R2監Ⅲ工-032	水道局 水道整備課	(2)日の出1丁目水道管改良工事	35,156,000円	令和2年6月17日 ～ 令和2年12月17日
R2監Ⅲ工-033	水道局 水道整備課	(2)真町外水道管改良工事	32,175,000円	令和2年6月22日 ～ 令和2年11月16日
R2監Ⅲ工-034	水道局 水道整備課	(2)栄町外水道管移設工事	4,741,000円	令和2年8月4日 ～ 令和3年1月29日

監査の番号	所管部局名	工 事 の 名 称	契約金額(完成)	工 事 の 期 間
R2監Ⅲ工- 035	水道局 水道整備課	(2)蘭越浄水場外電気計装設備更新工事	134,200,000円	令和2年8月5日 ～ 令和3年2月26日
R2監Ⅲ工- 036	水道局 水道整備課	(2)第3近唐橋水道添架管移設工事	13,178,000円	令和2年8月7日 ～ 令和2年11月6日
R2監Ⅲ工- 037	水道局 水道整備課	(2)泉沢送水ポンプ場電気計装設備更新工事	64,680,000円	令和2年8月11日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工- 038	水道局 水道整備課	(2)水道局庁舎水飲み台外設置工事 その3	1,562,000円	令和2年9月4日 ～ 令和2年11月5日
R2監Ⅲ工- 039	水道局 水道整備課	(2)市内消火栓更新工事	13,134,000円	令和2年9月14日 ～ 令和2年11月25日
R2監Ⅲ工- 040	水道局 下水道整備課	(2)浄化センター監視装置更新工事	258,500,000円	令和2年4月27日 ～ 令和3年3月19日
R2監Ⅲ工- 041	水道局 下水道整備課	(2)1工区栄町下水道工事	58,806,000円	令和2年6月1日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工- 042	水道局 下水道整備課	(2)合併処理浄化槽設置工事その7	1,914,000円	令和2年6月25日 ～ 令和2年9月18日
R2監Ⅲ工- 043	水道局 下水道整備課	(2)合併処理浄化槽設置工事その8	2,255,000円	令和2年7月20日 ～ 令和2年11月30日
R2監Ⅲ工- 044	水道局 下水道整備課	(2)合併処理浄化槽設置工事その9	2,189,000円	令和2年8月20日 ～ 令和2年11月30日
R2監Ⅲ工- 045	水道局 下水道整備課	(2)合併処理浄化槽設置工事その10	2,783,000円	令和2年9月7日 ～ 令和2年12月10日
R2監Ⅲ工- 046	水道局 下水道整備課	(2)公共樹設置工事その4(新富外)	3,740,000円	令和2年10月26日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ工- 047	水道局 下水道整備課	(2)合併処理浄化槽設置工事その12	2,464,000円	令和2年12月3日 ～ 令和3年3月19日
R2監Ⅲ工- 048	水道局 下水道整備課	(2)富丘地区下水道工事	2,849,000円	令和2年12月17日 ～ 令和3年3月23日

2 委託業務

監査の番号	所管部局名	委託業務の名称	契約金額(完成)	委託業務の期間
R2監Ⅲ委-001	企画部 主幹(交通政策担当)	千歳駅前広場再整備基本設計委託	8,008,000円	令和2年6月22日 ～ 令和3年3月29日
R2監Ⅲ委-002	建設部 事業庶務課	市有地(大和4丁目3番6)用地確定測量委託	1,397,000円	令和2年12月9日 ～ 令和3年3月10日
R2監Ⅲ委-003	建設部 道路建設課	道路橋定期点検委託	34,220,010円	令和2年7月17日 ～ 令和3年2月26日
R2監Ⅲ委-004	建設部 道路建設課	28号通実施設計委託	6,391,000円	令和2年8月19日 ～ 令和2年12月10日
R2監Ⅲ委-005	建設部 道路建設課	市道整備実施設計委託(日の出地区外)	4,455,000円	令和2年9月8日 ～ 令和3年1月29日
R2監Ⅲ委-006	建設部 道路建設課	路面下空洞調査委託	2,486,000円	令和2年9月8日 ～ 令和2年11月30日
R2監Ⅲ委-007	建設部 道路建設課	道路付属物点検委託	25,476,000円	令和2年9月30日 ～ 令和3年3月19日
R2監Ⅲ委-008	建設部 道路建設課	市道整備調査設計委託(北斗地区)	4,268,000円	令和2年11月5日 ～ 令和3年2月26日
R2監Ⅲ委-009	建設部 建築課	千歳市温水プール改修工事設計委託	4,125,000円	令和2年6月29日 ～ 令和2年12月15日
R2監Ⅲ委-010	建設部 営繕課	小学校防音機能復旧工事設計委託	1,540,000円	令和2年6月4日 ～ 令和2年10月14日
R2監Ⅲ委-011	建設部 営繕課	葬斎場空調設備改修工事設計委託	2,200,000円	令和2年7月2日 ～ 令和2年11月2日
R2監Ⅲ委-012	建設部 営繕課	消防総合庁舎自家用給油取扱所更新工事設計委託	3,080,000円	令和2年7月14日 ～ 令和2年11月20日
R2監Ⅲ委-013	市民病院事務局 施設課	市立千歳市民病院 ポンプ等熱源機器類改良工事実施設計委託(その2)	8,778,000円	令和2年6月15日 ～ 令和3年2月26日
R2監Ⅲ委-014	水道局 水道整備課	(2)蘭越浄水場送水管基本計画委託	11,110,000円	令和2年6月26日 ～ 令和3年2月26日
R2監Ⅲ委-015	水道局 下水道整備課	(2)汚泥処理方法選定調査評価業務委託	2,695,000円	令和2年4月17日 ～ 令和3年2月26日
R2監Ⅲ委-016	水道局 下水道整備課	(2)公共下水道事業計画変更図書作成委託	19,580,000円	令和2年5月20日 ～ 令和3年2月26日
R2監Ⅲ委-017	水道局 下水道整備課	(2)旧し尿処理施設解体設計委託	9,350,000円	令和2年8月3日 ～ 令和3年2月26日
R2監Ⅲ委-018	水道局 下水道整備課	(2)北信濃地区管渠実施設計委託	9,900,000円	令和2年8月4日 ～ 令和2年12月21日