

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3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4年8月30日

千歳市監査委員 澤 田 徹

千歳市監査委員 松 倉 美 加

令和3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3年4月から令和4年3月までに契約した工事及び委託業務並びに令和2年度に契約し令和3年度に完成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記載のもの並びに令和3年10月から令和4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159件のうち49件

イ 委託業務は、契約済41件のうち15件

ウ 修繕業務は、総務部13件、市民環境部33件、保健福祉部2件、こども福祉部3件、産業振興部9件、観光スポーツ部19件、建設部32件、市立千歳市民病院20件、消防本部2件、水道局49件、選挙管理委員会1件、教育部50件、合計233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。

(I) 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

日程：令和4年3月28日から8月29日まで

(6) 監査を実施した委員

監査委員 千葉 英 二（令和4年3月28日から3月31日まで）

監査委員 澤田 徹（令和4年4月1日から8月29日まで）

監査委員 松倉 美加

(7) 監査委員の除斥について

澤田徹監査委員は、令和2年度に契約し令和3年度に完成した工事のうち市民環境部所管のもの及び修繕業務のうち総務部所管のものについては、地方自治法199条の2の規定により除斥した。

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 市内舗装工事（大和地区） 【建設部道路建設課】

- ・ 労働安全衛生規則において、車両系建設機械の運転者が運転位置から離れるときは、バケットを地面に下さなければならないと規定されているが、守られていなかった。

イ (3) 北信濃水道管改良工事 【水道局水道整備課】

- ・ 水道管改良工事において、設計図では、2.0m以上掘削する場合は、土留め支保工を2段設置することとしているが、確認できなかった。

(2) 委託業務

ア グリーンベルト地下駐車場長寿命化計画策定業務委託 【建設部都市整備課】

- ・ 直接経費の積算において、設計協議等に伴う交通費に違算があり、過小積算となっていた。

(3) 修繕業務

指摘事項なし

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	契約金額(完成)	工事の期間
R3監工-001	市民環境部 廃棄物管理課	第3埋立処分地嵩上げ工事	296,648,000円	令和2年12月17日 ～ 令和4年1月20日
R3監工-002	建設部 道路管理課	道路施設維持補修工事(駒里地区)	1,650,000円	令和3年10月14日 ～ 令和4年1月20日
R3監工-003	建設部 道路管理課	スクールゾーン標識設置工事	2,420,000円	令和3年12月24日 ～ 令和4年3月30日
R3監工-004	建設部 事業庶務課	街区案内板等更新工事	1,529,000円	令和3年10月28日 ～ 令和4年1月31日
R3監工-005	建設部 道路建設課	市内舗装工事(清水町地区)	30,272,000円	令和3年7月6日 ～ 令和3年11月30日
R3監工-006	建設部 道路建設課	市内舗装工事(大和地区)	28,336,000円	令和3年7月20日 ～ 令和3年12月20日
R3監工-007	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	33,858,000円	令和3年7月27日 ～ 令和4年3月15日
R3監工-008	建設部 道路建設課	市内舗装工事(緑町地区)	8,492,000円	令和3年8月10日 ～ 令和3年11月30日
R3監工-009	建設部 道路建設課	南26号道路舗装工事	21,912,000円	令和3年8月27日 ～ 令和4年1月31日
R3監工-010	建設部 道路建設課	市内舗装工事(東郊地区)	43,032,000円	令和3年9月2日 ～ 令和3年12月27日
R3監工-011	建設部 道路建設課	市内舗装工事(自由ヶ丘地区)	10,208,000円	令和3年10月8日 ～ 令和4年1月31日
R3監工-012	建設部 道路建設課	市内舗装工事(富士地区)	56,012,000円	令和3年10月11日 ～ 令和4年2月28日
R3監工-013	建設部 道路建設課	避難用待避所設置工事	10,890,000円	令和3年10月12日 ～ 令和4年1月20日
R3監工-014	建設部 道路建設課	根志越第2道路舗装工事その2	6,820,000円	令和3年11月2日 ～ 令和4年2月28日
R3監工-015	建設部 都市整備課	千歳川桜植栽工事	11,781,000円	令和3年6月10日 ～ 令和4年2月28日
R3監工-016	建設部 都市整備課	公園等補修工事(ひまわり公園)	1,639,000円	令和3年9月17日 ～ 令和3年11月30日
R3監工-017	建設部 都市整備課	公園等補修工事(富丘3丁目緑地外1)	2,640,000円	令和3年9月21日 ～ 令和4年1月31日
R3監工-018	建設部 都市整備課	青葉公園整備工事	9,988,000円	令和3年9月27日 ～ 令和4年1月20日

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約金額(完成)	工事の期間
R3監工-019	建設部 都市整備課	北進小中学校遊具改修工事	6,050,000円	令和3年9月27日 ~ 令和4年1月20日
R3監工-020	建設部 都市整備課	公園等補修工事(青空公園外2)	3,520,000円	令和3年9月27日 ~ 令和4年1月20日
R3監工-021	建設部 都市整備課	むつみ公園整備工事	22,473,000円	令和3年10月1日 ~ 令和4年2月21日
R3監工-022	建設部 都市整備課	千歳中学校防球フェンス改修工事	36,355,000円	令和3年10月5日 ~ 令和4年2月18日
R3監工-023	建設部 都市整備課	ひばりが丘3号公園整備工事	16,841,000円	令和3年10月12日 ~ 令和4年3月10日
R3監工-024	建設部 都市整備課	セミ公園整備工事	16,544,000円	令和3年10月14日 ~ 令和4年3月30日
R3監工-025	建設部 都市整備課	林東公園整備工事	19,360,000円	令和3年10月19日 ~ 令和4年1月31日
R3監工-026	建設部 都市整備課	あずさ1号公園整備工事	18,326,000円	令和3年10月19日 ~ 令和4年2月21日
R3監工-027	建設部 都市整備課	千歳市交通安全教育施設整備工事	58,476,000円	令和3年10月21日 ~ 令和4年3月30日
R3監工-028	建設部 都市整備課	里美ターザン緑地整備工事	18,601,000円	令和3年10月21日 ~ 令和4年2月28日
R3監工-029	建設部 都市整備課	勇舞公園整備工事	21,549,000円	令和3年10月28日 ~ 令和4年2月28日
R3監工-030	建設部 建築課	みどり台小学校校舎建設工事(建築)	1,430,748,000円	令和2年12月15日 ~ 令和4年2月15日
R3監工-031	建設部 建築課	みどり台小学校講堂建設工事(建築)	499,323,000円	令和3年3月10日 ~ 令和4年2月15日
R3監工-032	建設部 建築課	北栄団地7号棟内窓改修工事	18,348,000円	令和3年6月9日 ~ 令和3年10月5日
R3監工-033	建設部 営繕課	みどり台小学校講堂建設工事(電気)	47,509,000円	令和3年3月10日 ~ 令和4年2月15日
R3監工-034	建設部 営繕課	消防総合庁舎自家用給油取扱所更新工事	62,975,000円	令和3年7月5日 ~ 令和4年1月28日
R3監工-035	建設部 営繕課	桜木小学校(校舎・講堂)防音機能復旧工事	95,557,000円	令和3年7月5日 ~ 令和3年11月30日
R3監工-036	建設部 営繕課	共同受信施設設置工事	61,193,000円	令和3年7月28日 ~ 令和4年2月28日
R3監工-037	建設部 営繕課	総合福祉センター設備改修工事	139,007,000円	令和3年9月1日 ~ 令和4年3月18日

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約金額(完成)	工事の期間
R3監工-038	建設部 営繕課	葬斎場空調設備改修工事	29,843,000円	令和3年9月1日 ~ 令和4年1月31日
R3監工-039	市民病院事務局 施設課	市立千歳市民病院 自動制御設備改良工事	80,300,000円	令和3年5月13日 ~ 令和4年1月6日
R3監工-040	市民病院事務局 施設課	市立千歳市民病院 手術室空調設備改良工事	129,294,000円	令和3年5月13日 ~ 令和4年3月4日
R3監工-041	市民病院事務局 施設課	市立千歳市民病院 蒸気ボイラー耐火物改良工事	7,590,000円	令和3年5月20日 ~ 令和3年12月15日
R3監工-042	水道局 水道整備課	(3)蘭越送水ポンプ場機械設備更新工事	4,785,000円	令和3年6月11日 ~ 令和3年12月10日
R3監工-043	水道局 水道整備課	(3)蘭越浄水場電気計装設備更新工事	70,400,000円	令和3年7月2日 ~ 令和3年12月24日
R3監工-044	水道局 水道整備課	(3)日の出外水道管改良工事	44,902,000円	令和3年7月8日 ~ 令和3年12月8日
R3監工-045	水道局 水道整備課	(3)富丘外水道管改良工事	45,705,000円	令和3年7月13日 ~ 令和3年12月20日
R3監工-046	水道局 水道整備課	(3)北栄1丁目水道管改良工事	46,783,000円	令和3年7月19日 ~ 令和3年12月20日
R3監工-047	水道局 水道整備課	(3)北信濃水道管改良工事	28,468,000円	令和3年8月27日 ~ 令和3年11月25日
R3監工-048	水道局 下水道整備課	(3)浄化センター監視装置更新工事	165,000,000円	令和3年5月19日 ~ 令和4年3月18日
R3監工-049	水道局 下水道整備課	(3)幸福地区下水道工事	59,675,000円	令和3年12月1日 ~ 令和4年3月24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
R3監委-001	建設部 道路建設課	道路橋定期点検委託	21,461,000円	令和3年7月7日 ～ 令和4年1月31日
R3監委-002	建設部 道路建設課	路面下空洞調査委託	2,098,800円	令和3年7月12日 ～ 令和3年11月29日
R3監委-003	建設部 道路建設課	市道整備実施設計委託(桂木地区外)	2,926,000円	令和3年8月20日 ～ 令和3年12月20日
R3監委-004	建設部 都市整備課	千歳市グリーンベルト地下駐車場長寿命化計画策定業務委託	6,237,000円	令和3年6月28日 ～ 令和4年2月28日
R3監委-005	建設部 建築課	みどり台小学校講堂建設工事監理委託	7,370,000円	令和3年3月10日 ～ 令和4年2月15日
R3監委-006	建設部 建築課	(仮称)みどり台地区児童センター建設工事監理委託	2,959,000円	令和3年7月14日 ～ 令和4年2月15日
R3監委-007	建設部 営繕課	小学校防音機能復旧工事監理委託	1,870,000円	令和3年7月1日 ～ 令和3年11月30日
R3監委-008	建設部 営繕課	共同受信施設設置工事設計委託	5,500,000円	令和3年8月24日 ～ 令和4年1月31日
R3監委-009	建設部 営繕課	泉沢小学校(校舎)防音機能復旧工事監理委託	1,155,000円	令和3年9月1日 ～ 令和4年1月26日
R3監委-010	市民病院事務局 施設課	市立市民病院 無停電・直流電源装置改良工事実施設計委託	3,718,000円	令和3年5月28日 ～ 令和4年1月20日
R3監委-011	水道局 水道整備課	(3)送・配水施設機械設備更新実施設計委託	12,870,000円	令和3年7月14日 ～ 令和4年2月18日
R3監委-012	水道局 水道整備課	(3)市内配水管実施設計委託	17,864,000円	令和3年8月2日 ～ 令和4年3月18日
R3監委-013	水道局 下水道整備課	(3)下水道マンホール地震対策実施設計委託	12,628,000円	令和3年7月5日 ～ 令和4年2月10日
R3監委-014	水道局 下水道整備課	(3)千歳市美々1号幹線再構築検討業務委託	4,125,000円	令和3年11月9日 ～ 令和4年3月25日
R3監委-015	水道局 下水道整備課	(3)美々地区管渠実施設計委託	14,410,000円	令和4年1月28日 ～ 令和4年3月28日