

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4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5年9月6日

千歳市監査委員 澤 田 徹

千歳市監査委員 山 口 康 弘



## 令和4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4年4月から令和5年3月までに契約した工事及び委託業務並びに令和3年度に契約し令和4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4年10月から令和5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149件のうち39件

イ 委託業務は、契約済46件のうち13件

ウ 修繕業務は、企画部1件、総務部10件、市民環境部42件、保健福祉部12件、こども福祉部9件、産業振興部9件、観光スポーツ部11件、建設部33件、消防本部6件、教育部47件、合計180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) 契約日より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5年3月28日から9月6日まで

(6) 監査を実施した委員

監査委員 澤 田 徹

監査委員 松 倉 美 加（令和5年3月28日から6月18日まで）

監査委員 山 口 康 弘（令和5年6月19日から9月6日まで）

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 街区案内板等更新工事 【建設部事業庶務課】

- ・ 北海道の土木関係工事積算要領において、直接工事費は工種ごとに区分して積算するよう定められているが、2つの工種を合わせた積算で設計書が作成されていた。

(2) 委託業務

指摘事項なし

(3) 修繕業務

ア 破砕処理場建築修繕 【市民環境部廃棄物管理課】

- ・ 転落事故防止のため、厚生労働省等の関係機関が注意喚起をしているにもかかわらず、製品本体や取扱説明書において禁止事項として表示されている脚立の天板に乗った作業が行われていた。

## 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 等 の 名 称	契約金額(完成)	工 事 の 期 間
R4監Ⅲ工－ 001	市 民 環 境 部 廃 棄 物 管 理 課	埋立処分地搬入路整備他工事その2	1,870,000円	令和4年10月12日 ～ 令和4年12月20日
R4監Ⅲ工－ 002	産 業 振 興 部 開 発 振 興 課	千歳臨空工業団地造成工事	50,325,000円	令和4年9月16日 ～ 令和5年1月27日
R4監Ⅲ工－ 003	建 設 部 道 路 管 理 課	歩道舗装維持補修工事(ニューサンロード)	7,073,000円	令和4年9月27日 ～ 令和4年12月20日
R4監Ⅲ工－ 004	建 設 部 事 業 庶 務 課	街区案内板等更新工事	2,731,300円	令和4年10月24日 ～ 令和5年1月27日
R4監Ⅲ工－ 005	建 設 部 道 路 建 設 課	市内舗装工事(東郊地区)	45,265,000円	令和4年6月3日 ～ 令和4年11月30日
R4監Ⅲ工－ 006	建 設 部 道 路 建 設 課	市内舗装工事(桂木地区)	47,443,000円	令和4年6月8日 ～ 令和4年11月30日
R4監Ⅲ工－ 007	建 設 部 道 路 建 設 課	市内舗装工事(日の出地区東14号道路)	38,610,000円	令和4年7月1日 ～ 令和4年12月20日
R4監Ⅲ工－ 008	建 設 部 道 路 建 設 課	市内舗装工事(幸町地区)	27,038,000円	令和4年7月4日 ～ 令和4年11月30日
R4監Ⅲ工－ 009	建 設 部 道 路 建 設 課	市内舗装工事(豊里地区)	49,038,000円	令和4年7月21日 ～ 令和5年1月31日
R4監Ⅲ工－ 010	建 設 部 道 路 建 設 課	市内舗装工事(自由ヶ丘地区)	43,054,000円	令和4年7月27日 ～ 令和5年1月31日
R4監Ⅲ工－ 011	建 設 部 道 路 建 設 課	避難用待避所設置工事	24,849,000円	令和4年10月3日 ～ 令和5年1月20日
R4監Ⅲ工－ 012	建 設 部 道 路 建 設 課	市内舗装工事(富士地区)	33,242,000円	令和4年10月12日 ～ 令和5年2月28日
R4監Ⅲ工－ 013	建 設 部 道 路 建 設 課	根志越第2道路舗装工事	39,512,000円	令和4年11月1日 ～ 令和5年2月28日
R4監Ⅲ工－ 014	建 設 部 道 路 建 設 課	清雲橋修繕工事	36,641,000円	令和4年9月22日 ～ 令和5年3月20日
R4監Ⅲ工－ 015	建 設 部 道 路 建 設 課	清流橋修繕工事	20,075,000円	令和4年9月22日 ～ 令和5年3月20日
R4監Ⅲ工－ 016	建 設 部 都 市 整 備 課	つばさ公園テニスコート改修工事	53,471,000円	令和4年10月3日 ～ 令和5年2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
R4監Ⅲ工－ 017	建 設 部 都 市 整 備 課	林東公園整備工事	49,412,000円	令和4年11月4日 ～ 令和5年3月20日
R4監Ⅲ工－ 018	建 設 部 建 築 課	3線.富丘中学校トイレ改修工事	66,957,000円	令和4年6月3日 ～ 令和4年12月14日
R4監Ⅲ工－ 019	建 設 部 建 築 課	北栄団地12号棟内窓改修工事	17,963,000円	令和4年6月14日 ～ 令和4年10月6日
R4監Ⅲ工－ 020	建 設 部 建 築 課	北栄団地13号棟屋上防水改修工事	21,406,000円	令和4年6月16日 ～ 令和4年8月30日
R4監Ⅲ工－ 021	建 設 部 建 築 課	泉沢小学校外部改修工事	110,627,000円	令和4年6月16日 ～ 令和4年11月15日
R4監Ⅲ工－ 022	建 設 部 建 築 課	北斗中学校講堂屋根改修工事	24,486,000円	令和4年7月25日 ～ 令和4年12月8日
R4監Ⅲ工－ 023	建 設 部 建 築 課	蘭越生活館倉庫建設工事	10,098,000円	令和4年8月8日 ～ 令和4年11月30日
R4監Ⅲ工－ 024	建 設 部 建 築 設 備 課	3線.道路照明灯更新工事(上長都地区外)	27,456,000円	令和4年6月13日 ～ 令和4年11月18日
R4監Ⅲ工－ 025	建 設 部 建 築 設 備 課	3線.道路照明灯更新工事(向陽台地区外)	24,585,000円	令和4年6月13日 ～ 令和4年11月18日
R4監Ⅲ工－ 026	建 設 部 建 築 設 備 課	千歳第二小学校(校舎)防音機能復旧工事	57,530,000円	令和4年6月22日 ～ 令和4年12月21日
R4監Ⅲ工－ 027	建 設 部 建 築 設 備 課	グリーンベルト地下駐車場粉末消火設備更新工事	17,479,000円	令和4年7月26日 ～ 令和5年3月15日
R4監Ⅲ工－ 028	建 設 部 建 築 設 備 課	共同受信施設設置工事	101,354,000円	令和4年7月28日 ～ 令和5年2月28日
R4監Ⅲ工－ 029	市民病院事務局 施 設 課	無停電・直流電源装置改良工事	99,770,000円	令和4年5月2日 ～ 令和4年12月21日
R4監Ⅲ工－ 030	市民病院事務局 施 設 課	熱源ポンプ等改良工事	64,350,000円	令和4年5月12日 ～ 令和5年3月3日
R4監Ⅲ工－ 031	水 道 局 水 道 整 備 課	(4) 蘭越浄水場外1電気計装設備更新工事	50,600,000円	令和4年5月12日 ～ 令和5年3月30日
R4監Ⅲ工－ 032	水 道 局 水 道 整 備 課	(4) 泉沢送水ポンプ場自家用発電装置更新工事	73,700,000円	令和4年6月3日 ～ 令和5年2月28日
R4監Ⅲ工－ 033	水 道 局 下 水 道 整 備 課	(4) 2工区栄町2丁目外下水道工事	47,091,000円	令和4年5月24日 ～ 令和4年11月30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
R4監Ⅲ工－ 034	水 道 局 下 水 道 整 備 課	(4) 柏台地区下水道工事	233,321,000円	令和4年7月26日 ～ 令和5年1月20日
R4監Ⅲ工－ 035	水 道 局 下 水 道 整 備 課	(4) 幸福地区下水道工事	64,680,000円	令和4年8月5日 ～ 令和5年1月10日
R4監Ⅲ工－ 036	水 道 局 下 水 道 整 備 課	(4) 里美1丁目地区下水道工事	14,036,000円	令和4年8月23日 ～ 令和4年12月12日
R4監Ⅲ工－ 037	水 道 局 下 水 道 整 備 課	(4) 合併処理浄化槽設置工事その5	4,147,000円	令和4年9月26日 ～ 令和4年11月30日
R4監Ⅲ工－ 038	水 道 局 下 水 道 整 備 課	(4) 合併処理浄化槽設置工事その4	2,742,300円	令和4年9月27日 ～ 令和5年1月31日
R4監Ⅲ工－ 039	水 道 局 下 水 道 整 備 課	(4) 青葉地区外下水道工事	208,967,000円	令和4年10月5日 ～ 令和5年3月20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
R4監Ⅲ委－ 001	建 設 部 道 路 建 設 課	道路付属物点検委託	28,545,000円	令和4年6月20日 ～ 令和5年2月6日
R4監Ⅲ委－ 002	建 設 部 道 路 建 設 課	道路橋定期点検委託	25,300,000円	令和4年6月20日 ～ 令和4年12月12日
R4監Ⅲ委－ 003	建 設 部 道 路 建 設 課	公園通実施設計委託	13,156,000円	令和4年7月13日 ～ 令和5年1月20日
R4監Ⅲ委－ 004	建 設 部 道 路 建 設 課	市道整備実施設計委託(新富地区外)	6,171,000円	令和4年9月16日 ～ 令和5年1月31日
R4監Ⅲ委－ 005	建 設 部 道 路 建 設 課	市道整備実施設計委託(信濃地区外)	6,380,000円	令和4年9月21日 ～ 令和5年1月31日
R4監Ⅲ委－ 006	建 設 部 建 築 課	信濃小学校外部改修工事設計委託	5,995,000円	令和4年6月9日 ～ 令和5年2月17日
R4監Ⅲ委－ 007	建 設 部 建 築 課	消防本部大規模改修工事实施設計委託	14,632,652円	令和4年6月22日 ～ 令和5年2月17日
R4監Ⅲ委－ 008	建 設 部 建 築 設 備 課	共同受信施設設置工事設計委託	7,018,000円	令和4年8月1日 ～ 令和5年1月31日
R4監Ⅲ委－ 009	建 設 部 建 築 設 備 課	小学校トイレ改修実施設計委託(その3)	2,365,000円	令和4年9月26日 ～ 令和5年3月24日
R4監Ⅲ委－ 010	水 道 局 水 道 整 備 課	(4) 蘭越送水管更新実施設計委託	27,500,000円	令和4年6月10日 ～ 令和5年3月20日
R4監Ⅲ委－ 011	水 道 局 水 道 整 備 課	(4) 蘭越浄水場浸水対策基本計画策定委託	10,560,000円	令和4年6月28日 ～ 令和5年2月28日
R4監Ⅲ委－ 012	水 道 局 下 水 道 整 備 課	(4) 公共下水道事業計画変更図書作成委託	5,995,000円	令和4年7月14日 ～ 令和5年3月15日
R4監Ⅲ委－ 013	水 道 局 下 水 道 整 備 課	(4) 浄化センター機械設備更新工事外詳細設計委託	15,807,000円	令和4年8月10日 ～ 令和5年3月15日