

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3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2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2年9月までに契約した工事及び委託業務並びに令和元年度に契約し令和2年度に完成した委託業務のうち、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4月から9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徴取するなど、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108件のうち29件（うち2件については工事完了前における現場実査）

イ 委託業務は、契約済47件のうち8件

ウ 修繕業務は、本庁舎等7件、廃棄物処理施設17件、社会体育施設11件、道路等施設19件、市営住宅6件、病院施設24件、上水道管路施設12件、下水道管路施設9件、教職員住宅8件及び学校施設41件、合計154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：監査事務局及び工事現場

日程：令和2年11月19日から令和3年3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) (2) 北信濃外水道管改良工事その2【水道局水道整備課】

・ 水道工事共通仕様書によると、掘削深さが1.5mを超える箇所においては、土留工を施工しなければならないと定めているが、土留工が施工されていない箇所があった。

(2) (2) 栄町1丁目地区下水道工事【水道局下水道整備課】

・ 工事現場の周辺住民の生活環境への配慮、現場労働者の作業環境の改善を行うために現場環境改善費の実施内容について特記仕様書で定めているが、一部について実施されていなかった。

(3) (2) 栄町地区下水道工事【水道局下水道整備課】

・ 工事現場の周辺住民の生活環境への配慮、現場労働者の作業環境の改善を行うために現場環境改善費の実施内容について特記仕様書で定めているが、一部について実施されていなかった。

(4) (2) 公共柵設置工事その2(高台外)【水道局下水道整備課】

・ 契約図書どおりの施工となっておらず、適切な監督、指導、措置等が実施されていなかった。

・ 工事完成検査が適切に実施されていなかったため、工事目的物が契約図書どおりの施工となっていないにもかかわらず、検査合格とし、工事の引渡しを受けていた。

## 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監工-001	市民環境部 廃棄物管理課	第3埋立処分地最終覆土工事	73,975,000円	令和2年5月12日 ~ 令和2年9月30日
R2監工-002	建設部 道路管理課	照明灯設置工事	2,777,500円	令和2年6月3日 ~ 令和2年8月20日
R2監工-003	建設部 道路管理課	南13号道路スタッドレス対策改修工事	4,147,000円	令和2年6月30日 ~ 令和2年9月10日
R2監工-004	建設部 道路建設課	東丘第5号道路整備工事	38,049,000円	令和2年5月19日 ~ 令和2年9月30日
R2監工-005	建設部 道路建設課	鉄北通舗装補修工事	6,303,000円	令和2年6月1日 ~ 令和2年8月31日
R2監工-006	建設部 道路建設課	道路付属物更新工事(弥生地区外)	11,363,000円	令和2年6月5日 ~ 令和2年9月30日
R2監工-007	建設部 道路建設課	東丘泉郷線舗装工事	13,009,480円	令和2年7月30日 ~ 令和2年10月30日
R2監工-008	建設部 都市整備課	公園等補修工事(東郊2号公園外1)	968,000円	令和2年6月4日 ~ 令和2年8月31日
R2監工-009	建設部 都市整備課	公園等補修工事(稲穂第2公園外1)	990,000円	令和2年6月10日 ~ 令和2年8月31日
R2監工-010	建設部 建築課	東千歳中学校防火戸改修工事	2,596,000円	令和2年5月13日 ~ 令和2年8月31日
R2監工-011	建設部 営繕課	高台団地2号棟ほか外部大規模改修工事	61,457,000円	令和2年4月30日 ~ 令和2年10月19日
R2監工-012	建設部 営繕課	富丘中学校機械室改修工事	34,793,000円	令和2年5月21日 ~ 令和2年9月2日
R2監工-013	建設部 営繕課	勇舞中学校教室改修工事	8,591,000円	令和2年6月10日 ~ 令和2年9月4日
R2監工-014	建設部 営繕課	北栄小学校他2講堂トイレ改修工事	12,078,000円	令和2年6月19日 ~ 令和2年10月26日
R2監工-015	建設部 営繕課	高台小学校トイレ他改修工事	9,878,000円	令和2年6月26日 ~ 令和2年9月30日
R2監工-016	建設部 営繕課	信濃小学校特別支援学級教室改修工事	2,673,000円	令和2年7月2日 ~ 令和2年10月5日
R2監工-017	建設部 営繕課	東小学校特別支援学級教室設置工事	3,234,000円	令和2年7月3日 ~ 令和2年10月5日
R2監工-018	市民病院事務局 施設課	市立千歳市民病院 自動ドア改良工事	15,400,000円	令和2年4月24日 ~ 令和2年10月7日
R2監工-019	市民病院事務局 施設課	市立千歳市民病院 カバードウォーク改良工事	18,755,000円	令和2年5月1日 ~ 令和2年8月31日
R2監工-020	水道局 水道整備課	(2)北信濃外水道管改良工事その2	24,178,000円	令和2年5月27日 ~ 令和2年10月22日
R2監工-021	水道局 水道整備課	(2)本町3丁目外水道管改良工事	28,886,000円	令和2年5月27日 ~ 令和2年10月30日
R2監工-022	水道局 下水道整備課	(2)2工区栄町2丁目下水道工事	29,898,000円	令和2年5月27日 ~ 令和2年10月30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監工-023	水道局 下水道整備課	(2)栄町1丁目地区下水道工事	19,998,000円	令和2年5月27日 ~ 令和2年10月30日
R2監工-024	水道局 下水道整備課	(2)合併処理浄化槽設置工事その3	1,898,600円	令和2年5月28日 ~ 令和2年8月20日
R2監工-025	水道局 下水道整備課	(2)合併処理浄化槽設置工事その5	1,925,000円	令和2年6月15日 ~ 令和2年9月30日
R2監工-026	水道局 下水道整備課	(2)栄町地区下水道工事	10,901,000円	令和2年6月29日 ~ 令和2年10月30日
R2監工-027	水道局 下水道整備課	(2)公共樹設置工事その2(高台外)	2,277,000円	令和2年7月6日 ~ 令和2年10月9日

(現場実査)

監査の番号	所管部局名	工事の名称	契約金額(当初)	工事の期間(予定)
R2監実-001	建設部 都市整備課	みどり台小学校造成工事	60,016,000円	令和2年8月5日 ~ 令和3年1月29日
R2監実-002	建設部 建築課	旧教育委員会庁舎解体工事	71,632,000円	令和2年9月10日 ~ 令和3年1月29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)	業務の期間
R2監委-001	建設部 道路建設課	避難用待避所実施設計委託	6,149,000円	令和2年6月16日 ~ 令和2年10月2日
R2監委-002	建設部 道路建設課	市道測量調査委託(日の出地区外)	9,295,000円	令和2年6月18日 ~ 令和2年9月30日
R2監委-003	建設部 都市整備課	北陽小学校分離校外構実施設計委託	29,139,000円	令和元年5月31日 ~ 令和2年7月29日
R2監委-004	建設部 都市整備課	林東公園環境調査委託	2,607,000円	令和2年4月15日 ~ 令和2年9月30日
R2監委-005	建設部 建築課	北陽小学校分離校建築設計委託	74,539,878円	平成31年4月24日 ~ 令和2年9月18日
R2監委-006	建設部 建築課	消防用資機材管理倉庫建築設計委託	1,925,000円	令和2年4月30日 ~ 令和2年9月30日
R2監委-007	建設部 電気設備課	共同受信施設設置工事設計委託	5,797,000円	令和2年6月26日 ~ 令和2年10月30日
R2監委-008	水道局 水道整備課	(2)市内配水管現況測量委託その2	2,750,000円	令和2年6月10日 ~ 令和2年8月18日