

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3月11日

千歳市監査委員 千葉英二

千歳市監査委員 松倉美加



## 令和3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3年4月から令和3年9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年度に完成予定の工事のうち、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4月から令和3年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118件のうち35件（うち現場実査は6件）

イ 委託業務は、契約済38件のうち7件

ウ 修繕業務は、本庁舎等4件、防災学習交流施設3件、情報推進施設1件、市民生活施設2件、支笏湖支所施設1件、廃棄物処理施設15件、福祉センター施設2件、こども園等施設9件、児童館施設4件、公設卸売市場庁舎施設3件、観光施設4件、社会体育施設7件、道路等施設12件、市営住宅9件、公園施設2件、共同受信施設1件、病院施設13件、消防施設4件、水道局庁舎施設1件、上水道施設10件、下水道施設12件、選挙施設1件、教職員住宅4件、学校施設24件、埋蔵文化財センター等庁舎施設2件、市民文化センター等施設2件及び学校給食センター庁舎施設6件、合計158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

日程：令和3年11月15日から令和4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 松 倉 美 加

## 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 鉄北通舗装補修工事 【建設部道路建設課】

・ 受注者から提出された施工体制台帳及び施工体系図は、改正された建設業法施行規則により追加となった事項が記載されていなかった。

#### イ 真町泉沢大通舗装補修工事 【建設部道路建設課】

・ 受注者から提出された施工体制台帳及び施工体系図は、改正された建設業法施行規則により追加となった事項が記載されていなかった。

#### ウ (3) 市内水道管整備工事 【水道局水道整備課】

・ 工事施工時に湧水が発生しており水替工が行われていたが、当該工事の設計書において水替費が計上されておらず、過小積算となっていた。

### (2) 委託業務

指摘事項等なし

### (3) 修繕業務

#### ア 向陽台出張所 真空式温水機制御盤交換作業修繕 【消防本部総務課】

・ 給湯・暖房設備の修繕において、緊急性を理由に1者のみから見積を徴し随意契約を行っているものがあつた。

## 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                        |
|----------|--------------|----------------------|-------------|------------------------------|
| R3監工-001 | 建設部<br>道路管理課 | 道路舗装維持補修工事(南26号外)    | 8,657,000円  | 令和3年5月25日<br>～<br>令和3年8月10日  |
| R3監工-002 | 建設部<br>道路管理課 | 区画線設置工事(協和幌加線外)      | 4,301,000円  | 令和3年5月27日<br>～<br>令和3年8月10日  |
| R3監工-003 | 建設部<br>道路管理課 | 長都駅通スタッドレス対策改修工事     | 3,982,000円  | 令和3年7月1日<br>～<br>令和3年9月30日   |
| R3監工-004 | 建設部<br>道路管理課 | 区画線維持補修工事            | 4,312,000円  | 令和3年8月6日<br>～<br>令和3年11月10日  |
| R3監工-005 | 建設部<br>道路管理課 | 東1号道路スタッドレス対策改修工事その2 | 2,365,000円  | 令和3年8月30日<br>～<br>令和3年11月10日 |
| R3監工-006 | 建設部<br>道路建設課 | 2線.東丘泉郷線舗装工事         | 65,285,000円 | 令和3年5月19日<br>～<br>令和3年10月29日 |
| R3監工-007 | 建設部<br>道路建設課 | 2線.東4線道路舗装工事         | 58,476,000円 | 令和3年5月19日<br>～<br>令和3年10月29日 |
| R3監工-008 | 建設部<br>道路建設課 | 鉄北通舗装補修工事            | 10,032,000円 | 令和3年5月28日<br>～<br>令和3年7月29日  |
| R3監工-009 | 建設部<br>道路建設課 | 2線.道路照明灯更新工事(末広地区外)  | 34,166,000円 | 令和3年6月1日<br>～<br>令和3年10月29日  |
| R3監工-010 | 建設部<br>道路建設課 | 中央釜加線舗装工事            | 39,248,000円 | 令和3年6月8日<br>～<br>令和3年10月29日  |
| R3監工-011 | 建設部<br>道路建設課 | 真町泉沢大通舗装補修工事         | 24,376,000円 | 令和3年8月2日<br>～<br>令和3年10月29日  |
| R3監工-012 | 建設部<br>都市整備課 | 千歳小学校遊具改修工事          | 2,651,000円  | 令和3年5月17日<br>～<br>令和3年9月30日  |
| R3監工-013 | 建設部<br>都市整備課 | 公園等補修工事(東1号公園外1)     | 2,475,000円  | 令和3年6月8日<br>～<br>令和3年8月31日   |
| R3監工-014 | 建設部<br>都市整備課 | 公園等補修工事(北栄緑地)        | 1,100,000円  | 令和3年6月30日<br>～<br>令和3年9月27日  |
| R3監工-015 | 建設部<br>都市整備課 | 公園等補修工事(豊里ハスカップ公園)   | 968,000円    | 令和3年7月26日<br>～<br>令和3年10月20日 |
| R3監工-016 | 建設部<br>建築課   | 消防用資器材管理倉庫建設工事       | 42,185,000円 | 令和3年5月28日<br>～<br>令和3年10月22日 |
| R3監工-017 | 建設部<br>営繕課   | 日の出小学校黒板改修工事         | 8,508,500円  | 令和3年5月28日<br>～<br>令和3年9月24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                    |
|-------------|---------------|---------------------|-------------|------------------------------|
| R3監 工 - 018 | 建設部<br>営繕課    | 2線.千歳小学校校舎トイレ改修工事   | 30,558,000円 | 令和3年6月14日<br>~<br>令和3年9月30日  |
| R3監 工 - 019 | 建設部<br>営繕課    | 2線.青葉中学校他1校舎トイレ改修工事 | 30,206,000円 | 令和3年6月16日<br>~<br>令和3年10月7日  |
| R3監 工 - 020 | 建設部<br>営繕課    | 千歳中学校講堂機械室改修工事      | 19,547,000円 | 令和3年6月24日<br>~<br>令和3年10月15日 |
| R3監 工 - 021 | 建設部<br>営繕課    | 勇舞中学校外調機等改修工事       | 7,370,000円  | 令和3年6月24日<br>~<br>令和3年11月15日 |
| R3監 工 - 022 | 建設部<br>営繕課    | 駒里小中学校他1教室改修工事      | 8,005,800円  | 令和3年6月30日<br>~<br>令和3年9月30日  |
| R3監 工 - 023 | 建設部<br>営繕課    | 北陽小学校(校舎)防音機能復旧工事   | 34,551,000円 | 令和3年7月1日<br>~<br>令和3年10月29日  |
| R3監 工 - 024 | 建設部<br>営繕課    | 千歳中学校校舎屋上防水改修工事     | 20,449,000円 | 令和3年8月2日<br>~<br>令和3年11月5日   |
| R3監 工 - 025 | 水道局<br>水道整備課  | (3)市内水道管整備工事        | 6,523,000円  | 令和3年6月4日<br>~<br>令和3年8月24日   |
| R3監 工 - 026 | 水道局<br>水道整備課  | (3)市内舗装復旧工事         | 3,058,000円  | 令和3年8月6日<br>~<br>令和3年10月8日   |
| R3監 工 - 027 | 水道局<br>下水道整備課 | (3)3工区栄町2丁目下水道工事    | 26,257,000円 | 令和3年5月21日<br>~<br>令和3年11月10日 |
| R3監 工 - 028 | 水道局<br>下水道整備課 | (3)真々地地区下水道工事       | 11,891,000円 | 令和3年6月7日<br>~<br>令和3年9月17日   |
| R3監 工 - 029 | 水道局<br>下水道整備課 | (3)公共樹設置工事その1(流通外)  | 4,301,000円  | 令和3年7月7日<br>~<br>令和3年10月12日  |

(現場実査)

| 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                    |
|-------------|------------|-------------------|----------------|------------------------------|
| R3監 実 - 001 | 建設部<br>建築課 | みどり台小学校校舎建設工事(建築) | 1,429,230,000円 | 令和2年12月15日<br>~<br>令和4年2月15日 |
| R3監 実 - 002 | 建設部<br>建築課 | みどり台小学校校舎建設工事(機械) | 353,650,000円   | 令和2年12月15日<br>~<br>令和4年2月15日 |
| R3監 実 - 003 | 建設部<br>建築課 | みどり台小学校講堂建設工事(建築) | 499,180,000円   | 令和3年3月10日<br>~<br>令和4年2月15日  |
| R3監 実 - 004 | 建設部<br>建築課 | みどり台小学校講堂建設工事(機械) | 71,390,000円    | 令和3年3月10日<br>~<br>令和4年2月15日  |
| R3監 実 - 005 | 建設部<br>営繕課 | みどり台小学校校舎建設工事(電気) | 215,578,000円   | 令和2年12月15日<br>~<br>令和4年2月15日 |
| R3監 実 - 006 | 建設部<br>営繕課 | みどり台小学校講堂建設工事(電気) | 48,246,000円    | 令和3年3月10日<br>~<br>令和4年2月15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<br>道路建設課 | 駒里祝梅線調査設計委託        | 14,421,000円 | 令和3年5月27日<br>~<br>令和3年8月31日  |
| R3監委-002 | 建設部<br>道路建設課 | 市道測量調査委託(自由ヶ丘地区)   | 8,690,000円  | 令和3年6月10日<br>~<br>令和3年8月31日  |
| R3監委-003 | 建設部<br>道路建設課 | 市道測量調査委託(桂木地区外)    | 8,679,000円  | 令和3年6月11日<br>~<br>令和3年8月31日  |
| R3監委-004 | 建設部<br>道路建設課 | 駒里柏台線外1舗装構造調査委託    | 1,672,000円  | 令和3年7月7日<br>~<br>令和3年10月29日  |
| R3監委-005 | 建設部<br>営繕課   | 総合福祉センター設備改修工事設計委託 | 4,785,000円  | 令和3年5月18日<br>~<br>令和3年7月16日  |
| R3監委-006 | 建設部<br>営繕課   | 小学校防音機能復旧工事設計委託    | 3,314,300円  | 令和3年6月14日<br>~<br>令和3年10月13日 |
| R3監委-007 | 水道局<br>水道整備課 | (3)市内配水管現況測量委託その2  | 2,860,000円  | 令和3年7月12日<br>~<br>令和3年9月2日   |