

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、平成30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。

平成30年12月3日

千歳市監査委員 千葉 英 二

千歳市監査委員 香 月 正

平成30年度定期監査(第1回工事監査)報告書

1 監査の概要

(1) 監査の期間

平成30年4月25日から平成30年10月18日まで

(2) 監査の対象

別紙のとおり

(3) 監査の範囲

平成28年度に契約し、平成29年度に完成した工事及び委託業務、平成29年度に契約した全ての工事及び委託業務並びに平成29年10月から平成30年3月までに完成した修繕のうち、次に掲げるもの

ア 工事は、契約済183件のうち45件

イ 委託業務は、契約済39件のうち7件

ウ 修繕は、本庁舎等16件、廃棄物処理施設20件、社会体育施設25件、道路等施設30件
市営住宅8件、病院施設24件、上下水道管路12件、上下水道処理施設44件、教職員住宅18件及び学校施設80件、合計277件

(4) 監査の方法

前号に掲げる工事等に関する事務の執行が、関係法令、条例、規則等に基づき、適法性、効率性、妥当性が確保されているかについて、次の事項を重点として関係課から書類の提示を求め監査を実施した。

ア 計画

(ア) 関係法令に基づく手続は適正に行われているか。

(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) 関連工事相互間の調整は適切に行われているか。

(エ) 当該工事について予算と整合がとれているか。

(オ) 工事施行の決裁手続は適正に行われているか。

イ 設計

(ア) 事業の目的に適合した設計となっているか。

(イ) 法令等に適合した設計となっているか。

(ウ) 設計基準、設計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) 現場の状況を十分に調査し、設計に反映させているか。

(オ) 仕様書及び設計図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) コスト削減意識を反映した設計になっているか。

(ク) 省資源、省エネルギー、資材のリサイクル等、環境に配慮した設計となっているか。

(ケ) 高齢者、障害者等利用者の立場に立った設計となっているか。

(コ) 健康に留意した建設資材の使用に努めているか。

(サ) 維持管理が容易な設計になっているか。

ウ 積算

(ア) 積算基準、積算資料等の整備及びその運用は適切に行われているか。

(イ) 歩掛及び単価は適正か。

(ウ) 数量、金額は正確か。また、その算出根拠は明確か。

(I) 諸経費は適切に算出されているか。

エ 契約

(ア) 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。

(イ) 予定価格、調査基準価格及び最低制限価格の算定、秘密保持の方法は適正に行われているか。

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

(I) 契約発注の時期及び契約変更時期は適切か。

(オ) 契約書、見積書等関係書類は確実かつ的確に整備されており、これらの内容は適正か。

(カ) 契約金額、契約目的、履行の期限及び場所、契約保証、前払金等の契約内容は適切か。

(キ) 工事完成の時期、成果品の納入時期、その他の契約の履行期限は守られているか。

オ 施工

(ア) 工事施工に関する諸官庁等への事務手続は適正に行われているか。

(イ) 工事の施工計画は適切か。施工計画書、工程表は整備されているか。

(ウ) 設計図書どおりに施工されているか。

(I) 法令を遵守して施工されているか。

(オ) 一括下請はなされていないか。施工体制台帳は整備されているか。

(カ) 監理技術者等は適正に配置されているか。

(キ) 各種承諾図書、工事記録写真等の請負人提出書類は整備されているか。

(ク) 各種検査、材料試験等は適正に行われているか。また、その記録は整備されているか。

(ケ) 現場の安全管理は適切に行われているか。

(コ) 工程管理及び品質管理は適切に行われているか。

(サ) 環境に配慮した施工がなされているか。

カ 検査

(ア) 監督及び検査を担当する職員の任命は適正か。

(イ) 監督及び検査、立会は厳正に行われているか。

(ウ) 検査の時期に遅れはないか。

キ 委託業務

(ア) 設計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) 委託料の積算基準、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) 委託料の積算は、適正か。また、その算出根拠は明確か。

(I) 委託成果品の検査及び履行確認は適切に行われているか。

2 監査の結果

今回の監査は、監査の範囲における工事等を対象に設計、積算及び契約等の事務が適正に執行されているかについて、主に前記の項目を重点に、設計図書、積算資料、成果品及び契約書類等を検査するとともに関係職員から説明を聴取し実施した。

監査結果は、おおむね良好に執行されていると認められた。なお、設計図書の整理不足など軽微なものについては、監査の過程において担当者に対し指導を行ったほか、監査の終了後に関係部課長等に対し通知していることから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。

平成30年度定期監査(第1回工事監査)の対象

部局等	課等	監査書類提出日
総務部	総務課	平成30年 4月25日
市民環境部	廃棄物管理課	平成30年 5月10日
観光スポーツ部	スポーツ振興課	平成30年 4月25日
建設部	道路管理課	平成30年 4月25日
	市営住宅課	平成30年 4月25日
	道路建設課	平成30年 5月17日
	都市整備課	平成30年 5月10日
	建築課	平成30年 5月17日
	営繕課	平成30年 5月17日
	電気設備課	平成30年 5月17日
市立市民病院事務局	施設課	平成30年 5月30日
水道局	管路維持課	平成30年 5月 1日
	施設維持課	平成30年 5月 1日
	工事課	平成30年 5月25日
教育部	企画総務課	平成30年 5月30日

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	契約の相手方	完成金額	工事等の期間	備考
30監工-001	市民環境部 廃棄物管理課	焼却処理場クレーン整備工事	王子エンジニアリング(株) 苫小牧事業部	11,988,000円	平成29年9月6日 ~ 平成30年2月28日	
30監工-002	建設部 道路管理課	照明施設補修工事	(有)カワシタ塗装	1,058,400円	平成29年7月20日 ~ 平成29年9月15日	
30監工-003	建設部 道路管理課	道路舗装維持補修工事その1	千歳市環境整備事業協同組合	3,272,400円	平成29年9月12日 ~ 平成29年11月10日	
30監工-004	建設部 道路管理課	道路施設維持補修工事その2	千歳市環境整備事業協同組合	4,860,000円	平成29年9月29日 ~ 平成29年12月20日	
30監工-005	建設部 道路管理課	泉沢東大通舗装修繕工事	(有)日勝建設工業	13,435,200円	平成29年11月15日 ~ 平成30年3月20日	
30監工-006	建設部 道路管理課	末広大通舗装工事その2	中山建設(株)	50,112,000円	平成29年12月8日 ~ 平成30年3月20日	
30監工-007	建設部 道路管理課	道路施設維持補修工事その5	千歳市環境整備事業協同組合	2,743,200円	平成29年12月15日 ~ 平成30年3月20日	
30監工-008	建設部 道路管理課	街路灯工事(ひばりヶ丘通)	近藤電設工業(株)	9,244,800円	平成30年2月1日 ~ 平成30年3月26日	
30監工-009	建設部 道路管理課	道路付属物更新工事その2(街路灯)	北東電気(株)	12,504,240円	平成30年2月8日 ~ 平成30年3月29日	
30監工-010	建設部 市営住宅課	公営住宅火災警報器更新工事	千葉電気(株)	2,667,600円	平成29年12月22日 ~ 平成30年3月9日	

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約の相手方	完成金額	工事等の期間	備考
30監工-011	建設部 道路建設課	日の出橋ほか修繕工事	千歳建設(株)	76,399,200円	平成29年9月1日 ~ 平成30年3月30日	
30監工-012	建設部 道路建設課	住吉通舗装工事	(株)浜組土木	17,042,400円	平成29年9月28日 ~ 平成30年1月31日	
30監工-013	建設部 道路建設課	南1号道路舗装工事	(株)村上組	41,466,600円	平成29年10月3日 ~ 平成30年1月31日	
30監工-014	建設部 道路建設課	市内舗装工事(上長都地区)	千歳建設(株)	49,690,800円	平成29年10月16日 ~ 平成30年1月31日	
30監工-015	建設部 道路建設課	仲の橋通舗装工事	三井建機工業(株)	40,532,400円	平成29年10月24日 ~ 平成30年3月30日	
30監工-016	建設部 道路建設課	避難用待避施設設置工事	(株)明成	11,437,200円	平成29年11月24日 ~ 平成30年3月30日	
30監工-017	建設部 都市整備課	青葉陸上競技場整備工事	中山建設(株)	79,974,000円	平成29年9月21日 ~ 平成30年3月20日	
30監工-018	建設部 都市整備課	千歳川桜プロジェクト記念碑設置工事	(株)ナルミ土建	4,881,600円	平成29年10月2日 ~ 平成30年3月23日	
30監工-019	建設部 都市整備課	青葉公園テニスコート整備工事	(株)後藤田組	25,498,800円	平成29年10月3日 ~ 平成29年12月28日	
30監工-020	建設部 都市整備課	北信濃3号公園整備工事	(株)中央造園	27,723,600円	平成29年11月2日 ~ 平成30年3月23日	

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約の相手方	完成金額	工事等の期間	備考
30監工-021	建設部 都市整備課	寿2号公園整備工事その2	(有)池田工業	12,668,400円	平成29年11月27日 ~ 平成30年2月16日	
30監工-022	建設部 都市整備課	メムシ公園整備工事	千歳自動車運輸(株)	23,576,400円	平成29年12月15日 ~ 平成30年3月23日	
30監工-023	建設部 都市整備課	青葉公園外1照明灯整備工事	北海道テクニカルシステムエンジニア(株)	4,406,400円	平成29年12月15日 ~ 平成30年3月23日	
30監工-024	建設部 都市整備課	北進小中学校外1遊具設置工事	(有)伊藤建設工業	3,207,600円	平成29年12月26日 ~ 平成30年3月23日	
30監工-025	建設部 建築課	白樺団地公営住宅解体工事	(株)協栄ハウス	19,850,400円	平成29年8月1日 ~ 平成29年11月28日	
30監工-026	建設部 建築課	緑小学校区学童クラブ建設工事(機械)	新栄工業(株)	12,690,000円	平成29年8月23日 ~ 平成30年2月16日	
30監工-027	建設部 建築課	緑小学校区学童クラブ建設工事(建築)	正和建设(株)	63,936,000円	平成29年8月28日 ~ 平成30年2月16日	
30監工-028	建設部 営繕課	千歳中学校講堂外壁改修工事	(株)後藤田組	40,932,000円	平成29年6月23日 ~ 平成29年11月17日	
30監工-029	建設部 営繕課	千歳中学校講堂内部等改修工事	(株)マーベラスホーム	16,786,353円	平成29年6月27日 ~ 平成29年11月10日	
30監工-030	建設部 営繕課	北栄小学校黒板改修工事	千歳ニッソウサービス(株)	13,338,000円	平成29年11月7日 ~ 平成30年2月2日	

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約の相手方	完成金額	工事等の期間	備考
30監工-031	建設部 電気設備課	共同受信施設設置工事	イーシーアイ・生杉共電特定共同企業体	60,177,600円	平成29年8月7日 ～ 平成30年2月15日	
30監工-032	建設部 電気設備課	緑小学校区学童クラブ建設工事(電気)	近藤電設工業(株)	6,588,000円	平成29年8月24日 ～ 平成30年2月16日	
30監工-033	建設部 電気設備課	小中学校放送設備改修工事	北海道テクニカルシステムエンジニア(株)	24,127,200円	平成29年10月30日 ～ 平成30年2月28日	
30監工-034	水道局 管路維持課	29.合併処理浄化槽設置工事その2	(株)長崎工業	2,165,400円	平成29年12月11日 ～ 平成30年2月15日	
30監工-035	水道局 管路維持課	29.公共柵設置工事その5(北斗外)	(有)池田工業	4,460,400円	平成30年1月22日 ～ 平成30年3月14日	
30監工-036	水道局 管路維持課	29.合併処理浄化槽設置工事その4	(株)長崎工業	1,749,600円	平成30年2月9日 ～ 平成30年3月29日	
30監工-037	水道局 管路維持課	29.合併処理浄化槽設置工事その5	(株)フジプラ	2,138,400円	平成30年2月13日 ～ 平成30年3月29日	
30監工-038	水道局 工事課	29.6工区清水町地区下水道工事	三井建機工業(株)	36,979,200円	平成29年8月24日 ～ 平成29年12月20日	
30監工-039	水道局 工事課	29.美々地区下水道工事(その1)	中和建設(株)	31,050,000円	平成29年9月21日 ～ 平成30年1月31日	
30監工-040	水道局 工事課	29.幸町1丁目外水道管改良工事	(業)カンセイ	20,055,600円	平成29年9月22日 ～ 平成30年1月12日	

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約の相手方	完成金額	工事等の期間	備考
30監工-041	水道局 工事課	29.美々地区下水道工事(その3)	(株)村上組	27,216,000円	平成29年9月22日 ~ 平成29年12月20日	
30監工-042	水道局 工事課	29.北斗1丁目水道管改良工事その1	舞鶴設備工業(株)	18,748,800円	平成29年10月12日 ~ 平成30年1月31日	
30監工-043	水道局 工事課	29.新富1丁目水道管改良工事その2	(株)フジブラ	20,304,000円	平成29年10月18日 ~ 平成30年2月9日	
30監工-044	水道局 工事課	29.7工区清水町地区下水道工事	(株)ヒロトミ建設	17,064,000円	平成29年10月26日 ~ 平成30年1月31日	
30監工-045	水道局 工事課	29.千歳市浄化センター地震対策施設設置工事	(株)東海重建	11,998,800円	平成29年11月30日 ~ 平成30年3月9日	

2 委託業務

監査の番号	所管部局名	工事等の名称	契約の相手方	完成金額	工事等の期間	備考
30監委-001	建設部 道路管理課	長都駅前広場東口調査設計委託	(株)シビテック	7,257,600円	平成29年7月26日 ~ 平成30年3月16日	
30監委-002	建設部 道路建設課	28号通実施設計委託	東和コンサルタント(株)千歳支店	4,838,400円	平成29年9月12日 ~ 平成30年3月23日	
30監委-003	建設部 道路建設課	市道整備実施設計委託その2	(株)千代田コンサルタント札幌営業所	2,862,000円	平成29年10月10日 ~ 平成30年2月28日	
30監委-004	建設部 都市整備課	北陽・あずさ緑地立木調査委託	(有)今井測量設計	1,274,400円	平成29年8月25日 ~ 平成29年11月10日	
30監委-005	建設部 営繕課	小中学校改修工事設計委託	モリタ建築設計	1,339,200円	平成30年1月10日 ~ 平成30年3月28日	
30監委-006	建設部 電気設備課	防災行政無線デジタル化整備実施設計委託	(株)無線放送設計事務所北海道支店	8,618,400円	平成29年7月31日 ~ 平成30年3月9日	
30監委-007	水道局 工事課	29.川北商業地区合流改善管渠実施設計委託	(株)ドーコン	16,308,000円	平成29年12月25日 ~ 平成30年3月23日	