

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29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3月1日

千歳市監査委員 松 田 重 道

千歳市監査委員 香 月 正

平成29年度定期監査(第3回工事監査)報告書

1 監査の概要

(1) 監査の期間

平成29年10月10日から平成30年1月26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年度に完成する工事及び委託業務、平成29年4月から平成29年9月までに契約した工事及び委託業務並びに平成29年4月から平成29年9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124件のうち39件

イ 委託業務は、契約済31件のうち6件

ウ 修繕は、本庁舎等13件、廃棄物処理施設9件、社会体育施設23件、道路等施設39件、市営住宅31件、病院施設13件、上下水道管路16件、上下水道処理施設10件、教職員住宅22件及び学校施設99件、合計275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。

(エ) 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しているか。また、例外的に1人の者から見積書を徴するときは、その理由は適正か。

(エ) 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。

(エ) 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。

(エ) 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29年度定期監査(第3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29年10月24日
市民環境部	廃棄物管理課	平成29年10月24日
観光スポーツ部	スポーツ振興課	平成29年10月24日
建設部	道路管理課	平成29年10月17日
	市営住宅課	平成29年11月7日
	事業庶務課	平成29年12月5日
	道路建設課	平成29年11月7日
	都市整備課	平成29年11月28日
	建築課	平成29年10月10日
	営繕課	平成29年10月31日
	電気設備課	平成29年10月31日
市立千歳市民病院事務局	施設課	平成29年11月14日
水道局	管路維持課	平成29年10月17日
	施設維持課	平成29年11月7日
	工事課	平成29年10月10日
教育部	企画総務課	平成29年11月14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
29監Ⅲ工－001	建設部 道路管理課	歩道舗装維持補修工事その1	千歳市環境整備事業協同組合	3,942,000円	平成29年7月20日 ～ 平成29年9月15日	
29監Ⅲ工－002	建設部 道路管理課	道路施設維持補修工事その1	千歳市環境整備事業協同組合	3,574,800円	平成29年7月20日 ～ 平成29年9月20日	
29監Ⅲ工－003	建設部 道路管理課	照明灯設置工事	(株)イーシーアイ	2,592,000円	平成29年8月28日 ～ 平成29年10月20日	
29監Ⅲ工－004	建設部 道路管理課	32号通舗装補修工事	(有)サノケン	10,908,000円	平成29年8月28日 ～ 平成29年10月31日	
29監Ⅲ工－005	建設部 道路管理課	協和中央線舗装維持補修工事	(有)旭土木	4,804,920円	平成29年8月30日 ～ 平成29年10月30日	
29監Ⅲ工－006	建設部 道路管理課	09-32南35号道路舗装維持補修工事	(有)丸優コトブキ建設	15,908,400円	平成29年8月30日 ～ 平成29年10月30日	
29監Ⅲ工－007	建設部 道路管理課	北新通舗装補修工事	(有)日勝建設工業	10,152,000円	平成29年8月30日 ～ 平成29年10月31日	
29監Ⅲ工－008	建設部 事業庶務課	街区案内板等更新工事	(株)北斗サービス	2,572,560円	平成29年8月1日 ～ 平成29年10月30日	
29監Ⅲ工－009	建設部 道路建設課	28.4線大通舗装補修工事	北世・今野特定共同企業体	81,172,800円	平成29年3月13日 ～ 平成29年9月29日	
29監Ⅲ工－010	建設部 道路建設課	支笏湖ヒメマスふ化場導水管整備工事	(株)東海重建	26,535,600円	平成29年4月28日 ～ 平成29年10月31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
29監Ⅲ工－011	建設部 道路建設課	市内舗装工事(白樺地区)	(株)丹波組	26,330,400円	平成29年6月29日 ～ 平成29年10月31日	
29監Ⅲ工－012	建設部 道路建設課	第2庁舎建設附帯工事	千翔建設(株)	39,333,600円	平成29年7月5日 ～ 平成29年10月30日	
29監Ⅲ工－013	建設部 道路建設課	市内舗装工事(旭ヶ丘地区)	大京建設(株)	5,421,600円	平成29年7月20日 ～ 平成29年10月31日	
29監Ⅲ工－014	建設部 都市整備課	寿1号公園整備工事	(株)大淵造園土木	21,664,800円	平成29年7月4日 ～ 平成29年10月13日	
29監Ⅲ工－015	建設部 都市整備課	里美ターザン緑地外1整備工事	(有)三陵技建	4,309,200円	平成29年8月28日 ～ 平成29年10月27日	
29監Ⅲ工－016	建設部 都市整備課	向陽台公園整備工事	(株)ナルミ土建	5,626,800円	平成29年8月30日 ～ 平成29年10月27日	
29監Ⅲ工－017	建設部 建築課	消防総合庁舎防水改修工事	中田工業(株)	19,699,200円	平成29年4月28日 ～ 平成29年8月24日	
29監Ⅲ工－018	建設部 営繕課	千歳小学校小荷物専用昇降機改修工事	日本エレベーター製造(株)	4,212,000円	平成29年4月20日 ～ 平成29年9月8日	
29監Ⅲ工－019	建設部 営繕課	東小学校講堂他2非構造部材耐震改修工事	緑建工業(株)	60,274,800円	平成29年6月2日 ～ 平成29年10月13日	
29監Ⅲ工－020	建設部 営繕課	北陽小学校講堂他2非構造部材耐震改修工事	千翔建設(株)	66,193,200円	平成29年6月5日 ～ 平成29年10月13日	
29監Ⅲ工－021	建設部 営繕課	千歳中学校講堂屋根塗装改修工事	菅原塗装	8,262,000円	平成29年6月20日 ～ 平成29年10月20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
29監Ⅲ工－022	建設部 営繕課	北斗中学校教室改修工事	常綜建設(有)	5,652,720円	平成29年6月23日 ～ 平成29年9月29日	
29監Ⅲ工－023	建設部 営繕課	千歳中学校屋外物置設置工事	(株)スマイルホーム	3,865,320円	平成29年6月23日 ～ 平成29年10月5日	
29監Ⅲ工－024	建設部 営繕課	緑小学校他1給水管改修工事	(株)長崎工業	6,102,000円	平成29年6月26日 ～ 平成29年9月29日	
29監Ⅲ工－025	建設部 営繕課	北斗中学校トイレ等改修工事	(株)フジプラ	26,226,720円	平成29年6月26日 ～ 平成29年10月6日	
29監Ⅲ工－026	建設部 営繕課	北栄小学校トイレ改修工事	(有)菊地建設	20,563,200円	平成29年7月3日 ～ 平成29年10月6日	
29監Ⅲ工－027	建設部 電気設備課	北陽小学校防災複合盤改修工事	(株)イーシーアイ	3,434,400円	平成29年6月16日 ～ 平成29年8月31日	
29監Ⅲ工－028	建設部 電気設備課	第2庁舎附帯工事(電気)	富樫電気工事(株)	10,152,000円	平成29年6月21日 ～ 平成29年9月20日	
29監Ⅲ工－029	建設部 管路維持課	29.公共柵設置工事その2(文京外)	(有)池田工業	2,116,800円	平成29年6月21日 ～ 平成29年8月4日	
29監Ⅲ工－030	水道局 管路維持課	29.公共柵設置工事その3(美々外)	(有)池田工業	2,516,400円	平成29年8月3日 ～ 平成29年9月19日	
29監Ⅲ工－031	水道局 工事課	29.緑町2丁目他水道管改良工事	(業)カンセイ	20,379,600円	平成29年5月19日 ～ 平成29年8月22日	
29監Ⅲ工－032	水道局 工事課	29.栄町1丁目他水道管改良工事	(株)フジプラ	15,174,000円	平成29年5月25日 ～ 平成29年9月15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
29監Ⅲ工－ 033	水道局 工事課	29.青葉3丁目他水道管改良工事	新栄工業(株)	27,540,000円	平成29年5月30日 ～ 平成29年10月20日	
29監Ⅲ工－ 034	水道局 工事課	29.真々地地区外下水道工事	日千工業(株)	10,216,800円	平成29年6月6日 ～ 平成29年8月31日	
29監Ⅲ工－ 035	水道局 工事課	29.旭ヶ丘3丁目水道管改良工事	(株)千歳水道設備	14,601,600円	平成29年6月8日 ～ 平成29年9月13日	
29監Ⅲ工－ 036	水道局 工事課	29.栄町外水道管改良工事その1	共同配管工業(株)	15,595,200円	平成29年6月12日 ～ 平成29年8月30日	
29監Ⅲ工－ 037	水道局 工事課	29.4工区清水町地区下水道工事	(株)後藤田組	18,522,000円	平成29年6月19日 ～ 平成29年8月31日	
29監Ⅲ工－ 038	水道局 工事課	29.8工区清水町地区下水道工事	今野工業(株)	15,714,000円	平成29年6月19日 ～ 平成29年8月31日	
29監Ⅲ工－ 039	水道局 工事課	29.5工区清水町地区下水道工事	(株)東海重建	17,787,600円	平成29年6月26日 ～ 平成29年10月31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
29監Ⅲ委－001	建設部 道路管理課	道路橋定期点検委託	(株)近代設計札幌支社	24,807,600円	平成29年6月6日 ～ 平成29年9月20日	
29監Ⅲ委－002	建設部 道路管理課	舗装修繕実施設計委託	(有)シビル・プランナーズ	7,549,200円	平成29年6月13日 ～ 平成29年9月15日	
29監Ⅲ委－003	建設部 道路管理課	路面下空洞調査委託	ジオ・サーチ(株)	1,857,600円	平成29年6月14日 ～ 平成29年7月31日	
29監Ⅲ委－004	建設部 建築課	春日・大和・白樺団地周辺家屋調査委託	(株)エイト日本技術開発札幌支店	15,422,400円	平成29年5月25日 ～ 平成29年9月29日	
29監Ⅲ委－005	建設部 営繕課	泉沢小学校講堂他5非構造部材耐震改修工事設計委託	(株)綜企画設計札幌支店	4,460,400円	平成29年5月15日 ～ 平成29年9月15日	
29監Ⅲ委－006	建設部 営繕課	小中学校防音機能復旧工事設計委託	(株)設備設計アルファ	6,696,000円	平成29年6月21日 ～ 平成29年10月13日	