

平成31年2月20日

北九州市監査委員	井上	勲
同	廣瀬	隆明
同	香月	耕治
同	福島	司

地方自治法第199条第1項、第2項及び第4項の規定に基づき、定期監査を行ったので、同条第9項の規定により、その結果を公表する。

## 1 監査の対象

今回の監査は、環境局および教育委員会において施工する工事（工事に伴う調査設計、除草、浚渫及びエレベーター・エスカレーターの設備点検等に係る業務委託を含む。以下、同じ。）で、平成28年6月1日から平成30年5月31日までに完了（予定を含む。）した工事及び前記対象期間中に債務負担行為により継続中の工事を対象とした。

## 2 監査の方法

監査に必要な資料の提出を求め、表1及び表2のとおり工事等を抽出し、それぞれ事務手続き、設計・積算及び施工について、事務が適正に執行されているか等を主眼に、関係書類の審査及び現地実査を実施するとともに、関係職員から説明を聴取した。

表1 工事の抽出（環境局）

工事区分	対象工事		抽出工事		備考
	件数	契約金額 (千円)	件数	契約金額 (千円)	
本工事 (委託業務を含む)	63	6,285,486	14	5,118,890	別表1 参照
軽微な工事 (委託業務を含む)	659	513,378	61	86,658	別表2 参照

表2 工事の抽出（教育委員会）

工事区分	対象工事		抽出工事		備考
	件数	契約金額 (千円)	件数	契約金額 (千円)	
本工事 (委託業務を含む)	31	53,173	7	11,586	別表3 参照
軽微な工事 (委託業務を含む)	4,449	2,772,338	199	271,397	別表4 参照

### 3 監査の期間

平成30年7月25日から平成30年12月13日まで

### 4 監査の結果

#### (1) 環境局

監査の結果、工事の事務手続き、設計・積算及び施工は、おおむね適正に行われていた。

#### (2) 教育委員会

監査の結果、工事の事務手続き、設計・積算及び施工は、おおむね適正に行われていたが、一部に次のような事項が認められた。これについては、適切な措置を講じられたい。

#### ア アスベストの処理について

##### (施設課)

[軽微な工事] 曾根小学校他1校管理棟手摺設置他工事（身障・自情）

本工事は、校舎の階段に手摺を設置し、教室のビニル床タイルをフローリングに貼り替えるものである。

ビニル床タイルやスレート波板などの成形板は、施工した年代により、アスベスト含有の建築材料の可能性があるため、設計図書や分析調査によりアスベストが含まれていないことを確認して取り外すか、アスベストが含まれているものとみなして、飛散防止などの措置を講じて取り外す必要がある。

しかし、受注者は、ビニル床タイルにアスベストが含まれていないことを確認せずに、飛散防止などの措置が不完全なまま、取り外し作業を行っていた。

建築物の改修等に伴う除去作業で、アスベストが使用されている可能性が

ある建築材料を取り外す場合は、労働安全衛生法等の規定を遵守させるよう確認や指示を行い、アスベストの処理を適切にされたい。

なお、施設の所管部署等は、今回のアスベスト除去工事以外に多種多様な軽微な工事を発注するが、業者任せとならないように必要に応じて技術部署等と連携し、工事内容に関する関係法令等について、事前に把握のうえ工事発注に努められたい。

別表1 本工事抽出一覧表（環境局）

番号	部課名	工事名称 (工事場所)	工事概要	契約内容		
				方法	契約金額 (千円)	工期
1	環境 監視部 環境 監視課	平成28年度響灘ビオトープ 2番池除草等業務委託 (若松区響町二丁目)	ビオト ープ内 の除草 等	指	2,808	29.02.24 29.03.24
2	循環社 会推進 部 施設課	焼却炉設備改良工事 (八幡西区夕原町2番1号)	焼却炉 設備の 期間改 修	一	4,515,000	26.01.14 29.03.31
3	循環社 会推進 部 施設課	電気計装機器更新工事その4 (八幡西区夕原町2番1号)	発信 器、調 節計の 更新	指	20,742	27.12.10 28.08.31
4	循環社 会推進 部 施設課	日明積出基地積出施設撤去工 事 (小倉北区西港町)	施設解 体・撤 去	一	123,013	29.02.16 29.10.31
5	循環社 会推進 部 施設課	本城かんびん資源化センター アルミ選別機磁極回転子修繕 工事 (八幡西区洞北町7番10号)	機械器 具設置	指	4,094	29.12.28 30.03.28
6	循環社 会推進 部 施設課	新門司工場エレベーター保守 点検委託 (門司区新門司三丁目79番 地)	エレベ ーター 保守点 検	随	1,387	29.03.29 30.03.31
7	新門司 環境セ ンター 新門司 工場	新門司工場熔融炉他修繕工事 (門司区新門司三丁目79番地)	熔融炉 等の修 繕工事	随	144,562	29.09.13 30.03.30
8	新門司 環境セ ンター 新門司 工場	新門司工場電気室無停電電源 装置蓄電池取替工事 (門司区新門司三丁目79番地)	蓄電池 更新	指	7,560	29.12.28 30.03.31
9	新門司 環境セ ンター 新門司 工場	新門司工場ごみクレーンバケ ット取替工事 (門司区新門司三丁目79番地)	クレー ンバケ ットの 更新	指	19,872	29.11.09 30.03.31

番号	部課名	工事名称 (工事場所)	工事概要	契約内容		
				方法	契約金額 (千円)	工期
10	日明環境センター 日明工場	焼却炉整備工事 (小倉北区西港町96番地2)	焼却炉の整備	随	116,918	28.09.07 29.03.15
11	日明環境センター 日明工場	2号ごみクレーンインバータ更新工事 (小倉北区西港町96番地2)	クレーンインバータの更新	指	15,336	29.07.27 30.01.28
12	日明環境センター 日明工場	日明工場1号プラント動力変圧器二次主幹盤他更新電気計装設備工事 (小倉北区西港町96番地2)	盤の更新	随	53,460	29.10.25 30.03.15
13	皇后崎環境センター 皇后崎工場	平成28年度皇后崎工場焼却炉本体定期修繕工事 (八幡西区夕原町2番1号)	火格子更新、水管一部取替	随	74,520	28.07.27 29.03.24
14	皇后崎環境センター 皇后崎工場	皇后崎工場ごみクレーンバケット他定期修繕工事 (八幡西区夕原町2番1号)	各クレーンバケット整備	随	19,618	29.11.29 30.03.31
計					14件	5,118,890千円

別表2 軽微な工事の抽出件数及び契約金額一覧表（環境局）

部 名	課 名	抽出工事		摘 要
		件数	契約金額 (千円)	
総務政策部	環境学習課	2	2,071	<ul style="list-style-type: none"> <li>・冷温水機</li> <li>・ウッドデッキ</li> <li>・太陽光発電設備</li> <li>・ブラインド</li> <li>・トイレ</li> <li>・排水ポンプ</li> <li>・天井</li> <li>・事務室改修</li> <li>・シャッター</li> <li>・草刈</li> <li>・減速帯設置</li> <li>・電気設備</li> <li>・自動扉</li> <li>他</li> </ul>
環境国際経済部	温暖化対策課	2	3,728	
	環境産業推進課	2	3,338	
環境監視部	産業廃棄物対策課	1	1,414	
循環社会推進部	業務課	3	669	
	施設課	14	24,472	
新門司環境センター	新門司環境センター	1	637	
	新門司工場	6	9,691	
日明環境センター	日明環境センター	1	544	
	日明工場	17	22,106	
皇后崎環境センター	皇后崎環境センター	2	712	
	皇后崎工場	10	17,276	
計		61	86,658	

別表3 本工事抽出一覧表（教育委員会）

番号	部課名	工事名称 (工事場所)	工事概要	契約内容		
				方法	契約金額 (千円)	工期
1	学校 支援部 施設課	赤坂小学校他7校 草刈業務委託 (八幡西区本城東五丁目6番1号ほか)	学校用地の除草	指	2,052	29.04.24 29.11.30
2	学校 支援部 施設課	楠橋小学校他6校 草刈業務委託 (八幡西区楠橋上方一丁目3番1号ほか)	学校用地の除草	指	1,566	29.04.24 29.11.30
3	学校 支援部 施設課	小石小学校他5校 草刈業務委託 (若松区宮前町3番1号ほか)	学校用地の除草	指	961	29.04.24 29.11.30
4	学校 支援部 施設課	江川小学校他3校 草刈業務委託 (若松区大字乙丸5番地ほか)	学校用地の除草	指	1,134	29.04.24 29.11.30
5	学校 支援部 施設課	小森江東小学校他7校 草刈業務委託 (門司区二夕松町2番1号ほか)	学校用地の除草	指	1,790	29.04.24 29.11.30
6	学校 支援部 施設課	尾倉中学校他4校エレベーター 保守点検業務委託 (八幡東区尾倉三丁目10番1号ほか)	エレベーター 保守点検	随	2,985	29.04.01 30.03.31
7	学校 支援部 施設課	ひびきの小学校エレベーター 保守点検業務委託 (若松区大字塩屋739番地3)	エレベーター 保守点検	随	1,098	29.07.01 30.03.31
計					7件	11,586千円

別表4 軽微な工事の抽出件数及び契約金額一覧表（教育委員会）

部 名	課 名	抽出工事		摘 要
		件数	契約金額 (千円)	
総務部	総務課	2	2,218	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電気配線</li> <li>・空調設備</li> <li>・建具</li> <li>・照明設備</li> <li>・床</li> <li>・給湯器</li> <li>・屋根防水</li> <li>・防球ネット</li> <li>・石積</li> <li>・法面保護</li> <li>・草刈</li> <li>・倉庫</li> <li>・外壁</li> <li>・舗装</li> <li>他</li> </ul>
学校支援部	学事課 (学校発注分)	17	3,176	
	施設課	149	250,305	
	施設課 (学校発注分)	13	2,422	
指導部	教育センター	3	4,069	
中央図書館	庶務課	7	7,462	
北九州市立高等学校		5	773	
高等理容美容学校		3	972	
計		199	271,397	