

北九州市監査公表第1号

令和2年2月21日

北九州市監査委員	井上 勲
同	廣瀬 隆明
同	香月 耕治
同	河田 圭一郎

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、産業経済局、港湾空港局及び上下水道局（上水関係に限る。）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30年4月1日から平成31年3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、表2、表3のとおり工事等を抽出し、それぞれ事務手続、設計・積算及び施工管理について、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（産業経済局）

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)	17	320,472	8	264,291	別表1参照
軽微な工事 (委託業務を含む)	327	236,919	47	62,616	別表2参照

表 2 工事の抽出（港湾空港局）

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	3,873,335	21	1,769,253	別表 3 参照
軽微な工事 (委託業務を含む)	292	196,288	37	56,052	別表 4 参照

表 3 工事の抽出（上下水道局）

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)	355	11,030,998	40	4,116,966	別表 5 参照
軽微な工事 (委託業務を含む)	127	133,051	34	43,855	別表 6 参照

3 監査の期間

平成 31 年 4 月 12 日から令和元年 8 月 21 日まで

4 監査の結果

(1) 産業経済局

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

(2) 港湾空港局

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

(3) 上下水道局

監査の結果、工事の事務手続、設計・積算及び施工管理は、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。

※ [] 内の数字は、「別表 5 本工事抽出一覧表」の番号を示す。

ア 工事の一時中止に伴う増加費用の積算について
(設計課)

[8] 岡田町他配水管布設替工事

本工事は、八幡西区岡田町において、配水管φ200mm等の布設替えを行うものである。

工事の着工にあたり試験掘りを行った結果、設計時には把握できなかったガス管等が埋設されていることが判明した。そのため、布設位置を変更する修正設計を行うこととしたが、その完了までに約5カ月間を要することから、北九州市上下水道局工事請負契約約款第20条により、工事の一時中止を指示した。

一時中止に伴う増加費用については、国土交通省土木工事積算基準及び工事一時中止に係るガイドライン（以下「基準等」という。）により、受注者から請求があった場合に適用し、また、工事一時中止期間が3カ月を超える場合は、受注者からの見積りにより、受発注者が協議して増加費用を決定することとなっている。

当工事においては、受注者からの増加費用の見積りでは、根拠資料が不足するなど、その妥当性が確認できず、受発注者間の協議が難航した。

そこで、やむを得ず、工事一時中止期間が3カ月以内の場合に適用する、標準積算を用いて算定した増加費用により協議を行い、決定に至った。

工事の一時中止に伴う増加費用の積算については、所定の基準等を遵守し適切に行われたい。

別表 1 本工事抽出一覧表（産業経済局）

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	農林水産部農林課	合馬線林道開設工事（1工区） 〈小倉南区大字合馬〉	擁壁工、排水施設工、 法面工	一	22,426	30. 7. 26 31. 3. 15
2	農林水産部農林課	逆水池堤体詳細設計業務委託 〈若松区大字安屋地内〉	ため池改修実施設計	指	3,726	30. 12. 27 31. 3. 15
3	東部農政事務所	大字畑水路整備工事 〈門司区大字畑〉	水路工	指	5,335	30. 12. 14 31. 3. 15
4	西部農政事務所	楠橋西水門改修工事 〈八幡西区楠橋西三丁目〉	水門改修	指	7,236	30. 10. 19 31. 3. 25
5	農林水産部水産課	曾根漁港道路②（下部工）整備 工事(30) 〈小倉南区大字曾根新田地先〉	鋼管杭工、下部工(受梁)	一	122,686	30. 7. 26 31. 3. 20
6	農林水産部水産課	藍島漁港突堤整備工事(30) 〈小倉北区大字藍島地先〉	基礎捨石工、消波ブロック据付	指	20,349	30. 7. 26 30. 12. 28
7	農林水産部水産課	岩屋地区増殖場造成工事(30) 〈若松区大字有毛地先〉	石材着定基質工、標識灯改修	指	77,565	30. 9. 6 31. 1. 31
8	農林水産部水産課	藍島漁港集落排水施設ばっ気装置修繕工事(30) 〈小倉北区大字藍島〉	ばっ気装置オーバーホール	指	4,968	30. 11. 1 31. 3. 15
計				8件	264,291千円	

別表2 軽微な工事の抽出件数及び契約金額一覧表（産業経済局）

部 名	課 名	対象工事		摘要
		件数	契約金額 (千円)	
総務政策部	産業政策課	2	4,007	<ul style="list-style-type: none"> ・多目的トイレ改修工事 ・環境整備業務委託 ・投光器撤去工事 ・栈橋浮標灯修繕工事 ・電話設備更新工事 ・会議室改修工事 ・標識灯復旧工事 ・水路改修工事 ・農地災害復旧工事 ・護岸保全工事 ・階段改修工事 ・照明ポール修繕
企業立地支援部	企業立地支援課	1	1,490	
地域・観光 産業振興部	観 光 課	1	1,793	
	門司港レトロ課	4	7,211	
	渡 船 事 業 所	1	324	
	M I C E 推 進 課	1	1,822	
農林水産部	農 林 課	1	756	
	水 産 課	5	6,806	
	東部農政事務所	7	10,020	
	西部農政事務所	17	21,704	
	総合農事センター	1	1,976	
中央卸売市場		6	4,707	
合 計		47	62,616	

別表3 本工事抽出一覧表（港湾空港局）

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	港 営 部 港 営 課	新門司3号可動橋油圧装置更新 工事 〈門司区新門司北一丁目〉	機械設備工	随	38,340	30. 7. 11 31. 3. 15
2	港 営 部 港 営 課	太刀浦9号クレーン巻上走行・ 横行起伏サイリスタ更新工事 〈門司区太刀浦海岸〉	クレーンサ イリスタ更 新	随	47,520	30. 6. 13 31. 3. 15
3	港 営 部 港 営 課	太刀浦7号クレーン No3スプ レッタ更新他工事 〈門司区太刀浦海岸〉	クレーンス プレッタ更 新	随	73,736	30. 7. 25 31. 3. 15
4	港湾整備部 整備保全課	廃棄物響灘東(北)護岸工事(29) 〈若松区響町二丁目地先〉	基礎工、被覆 ブロック据付 消波ブロック 撤去・仮置	一	340,062	30. 3. 15 31. 1. 31
5	港湾整備部 整備保全課	廃棄物響灘東(北)護岸工事 (29-4) 〈若松区響町二丁目地先〉	基礎工 方塊据付 被覆ブロック 据付	一	304,575	30. 5. 24 30. 12. 31
6	港湾整備部 整備保全課	廃棄物響灘東(西)護岸工事 (29-2) 〈若松区響町二丁目地先〉	基礎工 被覆ブロック 据付 消波ブロック 撤去	一	246,783	30. 5. 24 30. 12. 31
7	港湾整備部 整備保全課	改修(統合)新門司南船だまり物 揚場他測量業務委託(30) 〈門司区新門司二丁目地先〉	深淺測量、 現地測量 4級基準点測 量	指	1,817	30. 6. 28 30. 9. 26
8	港湾整備部 整備保全課	改修響灘西道路工事(30) 〈若松区響町三丁目〉	車道舗装工 歩道舗装工 区画線工	指	18,871	30. 7. 5 30. 12. 14
9	港湾整備部 整備保全課	改修(統合)新門司南船だまり物 揚場他土質調査業務委託(30) 〈門司区新門司二丁目地先〉	海上ボーリング 陸上ボーリング 簡易磁気探 査	指	19,887	30. 7. 5 30. 12. 2

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	港湾整備部 整備保全課	新門司北地区雨水管渠実施設計 業務委託(30) 〈門司区新門司北二丁目ほか〉	開削工法 特殊マンホール 放流口設計	指	12,701	30. 7. 26 31. 3. 29
11	港湾整備部 整備保全課	廃棄物響灘東護岸(ケーソン製 作)工事(30) 〈若松区響町二丁目〉	ケーソン製 作	指	82,940	30. 9. 6 31. 2. 28
12	港湾整備部 整備保全課	廃棄物響灘東護岸細部設計(ケ ーソン)業務委託(30) 〈若松区響町二丁目地先〉	細部設計 (ケーソン)	指	7,020	30. 9. 6 31. 2. 28
13	港湾整備部 整備保全課	廃棄物響灘東護岸(被覆ブロッ ク製作)工事(30-4) 〈若松区響町二丁目〉	被覆ブロッ ク製作	指	34,731	30. 9. 13 31. 2. 28
14	港湾整備部 整備保全課	改修(統合)北湊物揚場(-3.5m) 工事(30) 〈若松区大字安瀬〉	ひび割れ補 修工(注入 工法、充填 工法)	指	42,156	30. 9. 13 31. 3. 15
15	港湾整備部 整備保全課	環境響灘東地区南緑地工事 (30-2) 〈若松区響町二丁目〉	撤去工 擁壁工 張出歩道工	指	61,493	30. 9. 13 31. 3. 15
16	港湾整備部 整備保全課	響灘西仮設道路工事(30) 〈若松区響町三丁目〉	門扉設置 電気設備工 車道舗装工	指	47,280	30. 9. 27 31. 3. 15
17	港湾整備部 整備保全課	太刀浦コンテナターミナル舗装 工事(30-2) 〈門司区太刀浦海岸〉	路面切削工 表層工 区画線工	指	114,715	30.10. 4 31. 3. 3
18	港湾整備部 整備保全課	改修(統合)奥洞海航路浚渫工事 (30) 〈若松区南二島地先〉	グラブ浚渫	一	117,469	30.10.11 31. 3. 15
19	港湾整備部 整備保全課	響灘東樹木処分業務委託(30) 〈若松区響町一丁目〉	樹木処分	指	4,100	30.12.10 31. 1. 15
20	港湾整備部 整備保全課	響灘東樹木撤去業務委託(30) 〈若松区響町一丁目〉	樹木伐採 伐根	指	3,564	31. 3. 4 31. 3. 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
21	港湾整備部 整備保全課	片上海岸物揚場改修工事(30) 〈門司区片上海岸〉	被覆防食工 電気防食工	指	149,493	30. 6. 14 31. 3. 15
計				21 件	1,769,253 千円	

別表 4 軽微な工事の抽出件数及び契約金額一覧表（港湾空港局）

部 名	課 名	対 象 工 事		摘 要
		件数	契約金額 (千円)	
総 務 部	総 務 課	4	3,806	・ 外壁改修工事 ・ 雨漏り補修工事 ・ 道路照明等 L E D 化工事 ・ 港湾施設補修工事 ・ 岸壁付属施設修正 設計業務委託
港 営 部	港 営 課	13	23,602	
港湾整備部	整備保全課	20	28,644	
合 計		37	56,052	

別表5 本工事抽出一覧表（上下水道局）

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	水道部課	湯川新町三丁目配水管布設替工事 〈小倉南区湯川新町三丁目地内〉	鑄鉄管据付工 φ350	指	14,729	30. 5. 24 30. 9. 21
2	水道部課	井堀三丁目他配水管布設替工事 〈小倉北区井堀三丁目地内ほか〉	鑄鉄管据付工 φ400	一	30,276	30. 6. 28 30. 11. 30
3	水道部課	西港町配水管布設替工事(30-2) 〈小倉北区西港町地内〉	鑄鉄管据付工 φ300	一	60,931	30. 7. 19 31. 2. 9
4	水道部課	則松七丁目他配水管布設替（推進）工事 〈八幡西区則松七丁目地内ほか〉	小口径推進工 φ600	一	47,921	30. 9. 13 31. 3. 31
5	水道部課	下曾根三丁目他配水管布設替設計業務委託 〈小倉南区下曾根三丁目地内ほか〉	配水管布設替設計	指	7,344	30. 7. 26 31. 3. 15
6	水道部課	中条分岐～沼配水池φ700送水管他布設替工事 〈小倉南区葛原東四丁目地内ほか〉	鑄鉄管据付工 φ700	指	155,569	28. 12. 22 30. 7. 13
7	水道部課	山ノ岬配水池（3,4号池）更新工事 〈八幡西区幸神二丁目地内ほか〉	配水池築造工	一	159,360	28. 12. 22 30. 5. 1
8	水道部課	岡田町他配水管布設替工事 〈八幡西区岡田町地内ほか〉	鑄鉄管据付工 φ200	一	47,837	29. 7. 6 30. 10. 30
9	水道部課	旧畠田浄水場～頓田合流井導水管布設替（推進）工事（29-1工区） 〈若松区大字頓田地内〉	泥濃式推進工 φ1500	一	216,640	29. 12. 14 31. 3. 31
10	水道部課	別所配水池耐震化工事 〈八幡西区別所町地内〉	部材耐震補強工	指	159,300	29. 11. 22 31. 3. 27

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
11	水 道 部 課 設 計	本城浄水場～穴生浄水場導水管 布設替工事 〈八幡西区穴生一丁目地内ほ か〉	鋼管据付 工 φ1200	一	109,672	30. 3. 15 31. 3. 31
12	水 道 部 課 設 計	北九州市工業用水道配水管布設 替工事（29-5工区） 〈八幡西区黒崎一丁目〉	鑄鉄管据 付工 φ600	随	10,453	30. 3. 14 30. 7. 31
13	水 道 部 課 設 計	穴生浄水場内ろ過池他耐震補強 補修等工事实施設業務委託 〈八幡西区鷹の巣三丁目〉	耐震補強 補修等工 事施設 計	指	32,159	29.10. 5 30. 7. 31
14	水 道 部 課 配水管理課	北九州市配水管理システム整備 工事 〈小倉北区大手町1番1号ほか〉	配水管理 システム の設計及 び施工	一	375,192	28.12. 9 31. 3. 31
15	水 道 部 課 浄 水	本城浄水場藤ノ木系送水ポンプ 整備工事 〈八幡西区御開五丁目〉	本城浄水 場藤ノ木 系送水ポ ンプ整備	指	45,246	29.10. 5 30. 8. 31
16	水 道 部 課 浄 水	穴生中央監視制御設備更新電気 計装工事 〈八幡西区鷹の巣三丁目〉	運転状況 を監視・制 御する設 備更新	一	1,812,240	29.12.21 32. 7. 31
17	水 道 部 課 浄 水	大谷ポンプ場受配電設備更新電気 計装工事 〈戸畑区椎ノ木町〉	受配電設 備更新	指	77,112	30. 4. 19 31. 3. 15
18	水 道 部 課 浄 水	穴生3系沈澱池汚泥掻寄機更新 工事 〈八幡西区鷹の巣三丁目〉	沈澱池汚 泥掻寄機 を更新	一	168,480	30. 7. 19 32. 3. 15
19	水 道 部 課 浄 水	配水流量計更新電気計装工事 〈小倉南区曾根北町〉	配水流量 計更新	指	42,984	30. 8. 9 31. 2. 28
20	東 部 工 事 所 課 事 務 水 道	老松町（私道）配水管布設工事 〈門司区老松町地内〉	配水管布 設	指	21,422	29. 9. 29 30. 6. 30
21	東 部 工 事 所 課 事 務 水 道	白銀二丁目他配水管布設替工事 〈小倉北区白銀二丁目地内ほ か〉	配水管布 設替	一	19,611	29. 7. 20 30. 5. 10

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
22	東部工務所 水道課	熊谷四丁目配水管布設替工事 〈小倉北区熊谷四丁目地内〉	配水管布設替	一	40,424	29.11.22 30.9.30
23	東部工務所 水道課	志井四丁目配水管布設替工事 〈小倉南区志井四丁目地内〉	配水管布設替	一	26,156	30.2.8 30.7.18
24	東部工務所 水道課	大島一丁目他配水管布設替設計 業務委託 〈小倉北区大島一丁目地内ほか〉	配水管布設替設計	指	7,885	30.10.5 31.2.22
25	東部工務所 水道課	富野系(G23-06)減圧弁 取替工事 〈小倉北区富野台地内〉	減圧弁取替	指	2,434	30.10.25 31.3.24
26	東部工務所 水道課	門司港レトロ観光線0k183港 町踏切付近水道管布設替工事 〈門司区港町地内〉	水道管布設替	随	8,262	30.11.9 31.3.15
27	東部工務所 水道課	東部工務所他フェンス設置 工事 〈小倉南区八幡町地内〉	フェンス設置	指	6,458	30.12.7 31.3.15
28	東部工務所 水道課	西港町配水管布設替工事(その 1) 〈小倉北区西港町地内〉	配水管布設替	一	36,705	30.6.14 30.12.11
29	東部工務所 水道課	大里本町一丁目他配水管布設替 工事 〈門司区大里本町一丁目地内ほか〉	配水管布設替	一	50,590	30.7.12 31.3.9
30	東部工務所 水道課	田野浦一丁目配水管布設替工事 〈門司区田野浦一丁目地内〉	配水管布設替	一	66,692	30.8.9 31.3.12
31	東部工務所 水道課	西港町配水管布設替工事(その 5) 〈小倉北区西港町地内〉	配水管布設替	一	60,359	30.11.15 31.3.31

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
32	西部工務所 水道課	大字小竹配水管布設替工事（その2） 〈若松区大字小竹地内〉	鋳鉄管据付	一	29,495	29. 8. 10 30. 4. 30
33	西部工務所 水道課	上原町他配水管布設替設計業務委託 〈若松区上原町地内ほか〉	測量及び設計	指	6,415	29. 9. 14 30. 6. 15
34	西部工務所 水道課	力丸系導水管（遠賀川水管橋φ1200）外面更生工事 〈八幡西区大字楠橋地内ほか〉	湿式塗膜剥離工	指	19,505	29. 11. 30 30. 6. 15
35	西部工務所 水道課	小鷺田町配水管布設替工事 〈八幡西区小鷺田町地内〉	鋳鉄管据付	一	43,473	30. 6. 21 31. 3. 15
36	西部工務所 水道課	大蔵一丁目他配水管布設替工事 〈八幡東区大蔵一丁目ほか〉	鋳鉄管据付	一	44,293	30. 7. 12 31. 2. 28
37	西部工務所 水道課	高峰一丁目配水管布設替工事 〈戸畑区高峰一丁目地内〉	鋳鉄管据付	指	12,029	30. 8. 17 30. 11. 25
38	西部工務所 水道課	相生町配水管布設替工事 〈八幡西区相生町地内〉	鋳鉄管据付工	一	23,498	30. 9. 27 31. 3. 31
39	西部工務所 水道課	大蔵系減圧弁取替工事 〈八幡東区中畑一丁目地内〉	減圧弁取替	指	3,650	30. 9. 20 31. 3. 29
40	西部工務所 水道課	浅川台二丁目配水管布設替工事（その2） 〈八幡西区浅川台二丁目地内〉	鋳鉄管据付	指	14,165	30. 9. 20 31. 1. 17
計				40 件	4,116,966 千円	

別表 6 軽微な工事の抽出件数及び契約金額一覧表（上下水道局）

部 名	課 名	対 象 工 事		摘 要
		件数	契約金額 (千円)	
総務経営部	広域事業課	1	1,075	<ul style="list-style-type: none"> ・植栽帯撤去工事 ・配水管布設工事 ・配水管布設替設計修正業務委託 ・管理道路復旧工事 ・補給水槽更新工事 ・ポンプ更新工事 ・電動機定期整備工事 ・扉更新工事 ・空調機更新工事 ・水管橋外面更生工事 ・減圧弁修繕工事
	設 計 課	10	12,329	
	配水管理課	1	1,620	
	浄水課	4	6,965	
	井手浦浄水所	3	5,254	
	穴生浄水所	5	4,970	
	本城浄水所	4	4,364	
	水質試験所	1	594	
東部工事事務所	水道課	2	2,818	
西部工事事務所	水道課	3	3,866	
合 計		34	43,855	