



発行所
北九州市小倉北区城内1番1号
北九州市役所

監 査 公 表

定期監査

建設局及び区役所まちづくり整備課（工事監査）

……………（監査公表第17号）…… 1

建築都市局（工事監査） ……………（監査公表第18号）…… 12

定期監査の結果に基づく措置状況

建設局（工事監査）……………（監査公表第19号）…… 20

北 九 州 市 監 査 委 員

北九州市監査委員	大庭清明
同	大津雅司
同	長野敏彦
同	加来茂幸

地方自治法第199条第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、建設局及び区役所まちづくり整備課において施工する道路、農林関係の工事（調査・設計委託業務を含む）で、平成20年11月16日から平成21年11月15日までに契約した本工事及び軽微な工事並びに平成20年度からの継続工事を対象とした。

2 監査の方法

監査に必要な資料の提出を求め、表1、表2のとおり工事等を抽出し、それぞれ事務手続、計画・設計及び施工について、事務が適正に執行されているか等を主眼に、関係書類の調査及び現地調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（建設局）

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)	354	15,005,619	36	3,077,073	別表1参照
軽微な工事 (委託業務を含む)	478	383,927	20	27,594	別表2参照

表 2 工事の抽出（区役所まちづくり整備課）

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)	274	2,497,803	21	298,086	別表 3 参照
軽 微 な 工 事 (委託業務を含む)	2,105	2,921,375	27	45,524	別表 4 参照

3 監査の期間

平成 21 年 12 月 24 日から平成 22 年 4 月 20 日まで

4 監査の結果

(1) 建設局

監査の結果、工事の事務手続、計画・設計及び施工は、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。これらについては、適切な措置を講じられたい。

※ [] 内の数字は、「別表 1 本工事抽出一覧表」の番号を示す。

ア 河川護岸の設計について

(道路建設課)

[03] 一般国道 211 号（第 1 工区）道路改良工事（21-2）

上記工事は、国道 211 号の現道拡幅に伴い、既存河川をボックスカルバートで暗渠化するために、施工済みボックスカルバートと既存河川との間をボックスカルバート及びブロック積擁壁護岸で接続する工事である。

このうち、接続部のブロック積擁壁護岸の設計において、その根入れ長が小規模河川の基準値の 0.5m～1.0mを下回る箇所があった。

これは、ブロック積擁壁根入れ長の決定にあたり、「積算運用の手引き（北九州市）」に規定された小規模河川護岸の根入れ長を採用すべきところ、前面が道路舗装に設置する場合の根入れ長を採用したことにより生じたものであった。

工事の設計においては、基準値等を十分把握した上で、適正な設計を行われたい。

イ 工事の引継ぎについて

(道路建設課)

[04] 曾根鞆ヶ谷線道路改良工事(20-5)

上記工事は、県道曾根鞆ヶ谷線の整備の一環として、山林を切土して道路を拡幅するため、切土斜面の安定を図る箱型擁壁、排水施設の設置等を行うものである。

本工事の発注については、斜面の安定を図るため6月上旬の入梅前に箱型擁壁を完成させる必要があることを特命理由として、現場状況に精通している先行工事請負者と随意契約を行っていた。

しかしながら、請負者から提出された工事工程表では、箱型擁壁の完成は7月中旬となっており、また、実際の施工は、6月下旬に概成し7月中旬に完成していた。

これは、設計起工課が工事監督課への工事引継ぎの際に、特命理由が的確に伝わらなかったことから生じたものであった。

工事の引継ぎにおいては、特命理由などの重要事項を含め、必要な工事関連事項を的確に伝えられたい。

ウ オーバーレイ(嵩上げ)の舗装材について

(西部整備事務所工務第一課)

[33] 笹田野面線舗装工事(21-1)

上記工事は、笹田野面線の整備の一環として、圧密沈下した路面をオーバーレイ(嵩上げ)により計画高さに復旧する舗装補修工事である。舗装補修のオーバーレイにおいて、路盤部に相当する部分には安価な瀝青安定処理材を使用すべきところを、表層・基層と同様のアスファルト混合物を使用していたため、過大となっていた。

これは、アスファルト混合物と同質の瀝青安定処理材を路盤部部分に使用することを検討しないまま、オーバーレイ部分すべてにアスファルト混合物が適切としたために生じたものである。

舗装設計においては、舗装構成、使用材料等について経済性を含めて検討し適切に行われたい。

(2) 区役所まちづくり整備課

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

別表1 本工事抽出一覧表（建設局）

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	総 務 部 管 理 課	道路台帳調書テキスト作成業務 委託 ＜北九州市内一円＞	道路台帳数 量のテキス ト出入力他	随意	18,270	20.11.17 21. 3.31
2	道 路 部 道路維持課	小倉都心部西部（商店街周辺） 歩行者系サイン設置工事 ＜小倉北区魚町三丁目他＞	準総合サイン 誘導サイン 路面サイン	指名	45,129	21. 8. 6 22. 3.30
3	道 路 部 道路建設課	一般国道211号（第1工区） 道路改良工事（21-2） ＜八幡西区上上津役三丁目＞	排水工 マンホール築造工 ブロック積	一般	90,326	21.10.22 22. 3.31
4	道 路 部 道路建設課	曾根鞆ヶ谷線道路改良工事 （20-5） ＜小倉北区南丘三丁目＞	土工 擁壁工 排水工	随意	55,180	21. 3.25 21.10.15
5	道 路 部 道路建設課	一般国道495号（竹並バイパ ス）道路改良工事（20-3） ＜若松区大字竹並＞	橋梁上部工 高欄工 舗装工	指名	36,660	21. 3.26 21. 8.31
6	道 路 部 道路建設課	中貫長野1号線伐採業務委託 （21-1） ＜小倉南区大字長野＞	伐採工	指名	6,726	21. 6.30 21. 9.30
7	道 路 部 道路建設課	曾根223号線盛土工事（21 -1） ＜小倉南区大字曾根＞	盛土工 法面整形工	一般	23,584	21. 5.29 22. 1.25
8	道 路 部 道路建設課	長行田町線（蒲生工区）道路改 築工事（20-2） ＜小倉北区蒲生二丁目＞	土工 路盤工 排水工	一般	43,590	20.11.13 21. 9.30
9	道 路 部 道路建設課	一般国道199号（砂津橋）橋 梁下部工工事（21-1） ＜小倉北区砂津一丁目＞	橋台工 旧橋撤去工 護岸工	一般	148,575	21. 9.18 22. 7.31
10	道 路 部 街 路 課	新若戸道路橋面舗装工事（20 -5） ＜戸畑区川代一丁目＞	橋面舗装工	指名	34,579	20.12.25 21. 3.31
11	道 路 部 街 路 課	引野永犬丸線道路改良工事 （21-1） ＜八幡西区的場町＞	路床安定処理工 舗装工 擁壁工	一般	26,133	21.11. 5 22. 3.31
12	道 路 部 街 路 課	鷹の巣33号線道路改築工事 ＜八幡西区鷹の巣三丁目＞	擁壁工 舗装工 側溝工	指名	16,734	21. 3.26 21. 9.30
13	道 路 部 街 路 課	臨港1号線（原田橋）橋梁拡幅 工事（21-1） ＜若松区赤岩町＞	道路改良工 函渠工	一般	100,170	21. 9 25 22. 3.31
14	道 路 部 街 路 課	日明渡船場線（和泉橋）橋梁下部 工工事 ＜小倉北区愛宕一丁目外＞	橋台工 橋脚工 仮設工	指名	91,350	21.10.16 22. 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
15	道 路 部 街 路 課	9号線（熊谷工区）道路改築工 事（21-3） ＜小倉北区篠崎三丁目外＞	土工 擁壁工 舗装工	一 般	64,785	21.11.12 22. 3.31
16	道 路 部 街 路 課	7号線（城野工区）道路改築工 事（21-1） ＜小倉南城区野三丁目外＞	道路改良工 舗装工	一 般	42,912	21. 9. 3 22. 3.31
17	道 路 部 街 路 課	戸畑大谷線（尾倉ランプ）橋梁 下部工外工事（20-4） ＜八幡東区東田一丁目＞	橋台工 補強土壁工 盛土工	一 般	273,219	20.11.28 21.12.18
18	道 路 部 街 路 課	城山西線道路改築工事（20- 2） ＜八幡西区藤田二丁目外＞	橋台工 上部工 仮設工	一 般	197,571	21.12.25 22. 3.31
19	道 路 部 街 路 課	3号線電線類地中化工事（20- 7） ＜八幡東区祝町二丁目＞	管路工 舗装工	指 名	38,299	21. 3.26 21. 9.30
20	道 路 部 街 路 課	中央町穴生線（岸の浦工区）撥 川5号橋下部工工事（20-1） ＜八幡西区岸の浦二丁目＞	仮設道路工 橋台工 護岸工	一 般	118,427	20.10. 2 21.10.31
21	道 路 部 街 路 課	浅野町線中央広場詳細設計業務 委託 ＜小倉北区浅野三丁目＞	広場基本計画 広場詳細設計	指 名	8,175	20.10. 2 21. 9.30
22	道 路 部 街 路 課	鹿児島本線門司・小倉間仮称砂 津架道橋新設工事 ＜小倉北区砂津三丁目外＞	薬液注入工 エレメント作成	随 意	1,060,000	20. 7. 1 22. 2.28
23	東 部 整備事務所 工務第一課	北九州臨空産業団地整地工事 （21-3） ＜小倉南区大字朽網＞	掘削工 盛土工	指 名	15,377	21.10. 9 22. 1.29
24	東 部 整備事務所 工務第一課	長野27号線道路改築工事 （21-1） ＜小倉南区大字長野＞	ブロック積工 排水工 舗装工	指 名	9,849	21.10.26 22. 2.28
25	東 部 整備事務所 工務第一課	合馬線林道開設工事 ＜小倉南区大字合馬＞	擁壁工 排水工 法面保護工	一 般	26,187	21.12.10 22. 3.31
26	東 部 整備事務所 工務第一課	常盤橋橋梁補修工事 ＜小倉北区京町一丁目＞	支柱取替工 地覆取替工 床版取替工	一 般	48,460	21. 1.22 21. 7.31
27	東 部 整備事務所 工務第一課	一般国道199号（港橋）防護 柵設置工事 ＜小倉北区東港町＞	防護柵工 転落防止柵嵩上	指 名	18,375	21. 9. 4 22. 2.21
28	東 部 整備事務所 工務第一課	高田藤松1号線歩道バリアフリ ー化整備工事（21-1） ＜門司区別院＞	土工 排水工 舗装工	指 名	11,692	21. 6.26 21.10.28

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
29	東 部 整備事務所 工務第一課	吉志6号線道路改築工事(21-1) 〈門司区吉志五丁目〉	擁壁工 排水工 舗装工	指名	12,806	21.10.19 22. 2.17
30	西 部 整備事務所 工務第一課	国道199号(中原大橋)耐振 補強工事(20-2) 〈戸畑区中原東四丁目〉	橋脚補強	一般	193,171	20.12. 5 21. 9.30
31	西 部 整備事務所 工務第一課	一般国道199号(九州工大前駅) 立体横断施設昇降路設置工事 〈戸畑区中原西一丁目〉	床版補強工 仮橋設置工	指名	23,619	21. 2.26 21.10.16
32	西 部 整備事務所 工務第一課	鉄王7号線法面保護工事 〈八幡西区鉄王一丁目〉	削孔工	指名	23,335	21. 7. 2 21.12.29
33	西 部 整備事務所 工務第一課	笹田野面線舗装工事(21-1) 〈八幡西区大字野面〉	舗装工 排水工	指名	57,734	21.11. 5 22. 3.31
34	西 部 整備事務所 工務第一課	国道199号(中原大橋)橋面 工工事(21-2) 〈戸畑区中原東四丁目〉	舗装撤去復旧工 伸縮継手工	指名	76,841	21. 9.24 22. 3.31
35	西 部 整備事務所 工務第一課	楠橋20号線外農道整備工事 〈八幡西区大字楠橋〉	撤去工 土工	指名	15,845	21.10.16 22. 3.15
36	西 部 整備事務所 工務第一課	乙丸1号線農道整備工事 〈若松区大字乙丸〉	擁壁工 土留柵板工 舗装工	指名	3,388	21.10.23 22. 1.31
計	36 件 3,077,073 千円					

別表 2 軽微な工事の抽出件数及び契約金額一覧表(建設局)

部 名	課 名	件 数	金 額(千円)	適 要
道 路 部	道 路 建 設 課	4	7,183	・ 盛土工事 ・ 道路改良工事 ・ 災害復旧工事 ・ 除草業務委託
	街 路 課	4	5,581	
東 部 整 備 事 務 所	工 務 第 一 課	6	6,700	
西 部 整 備 事 務 所	工 務 第 一 課	6	8,130	
計		20	27,594	

別表3 本工事抽出一覧表（区役所まちづくり整備課）

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	門司区役所 まちづくり 整 備 課	東港町1号線交差点改良工事 〈門司区東港町〉	縁石工 排水工 舗装工	指名	15,526	21. 1.13 21. 3.31
2	門司区役所 まちづくり 整 備 課	東港町5号線景観整備工事 〈門司区東港町〉	縁石工 排水工 舗装工	指名	10,859	20.12.12 21. 3.17
3	門司区役所 まちづくり 整 備 課	国道199号（片上海岸）舗装 補修工事 〈門司区片上海岸〉	路面切削工 表層工 区画線工	指名	19,640	21. 7.17 21.11.13
4	小倉北区役所 まちづくり 整 備 課	足立33号線外歩道バリアフリ ー化整備工事 〈小倉北区大島三丁目〉	張出歩道工 舗装工 擁壁工	一般	27,366	20.12.18 21. 5.31
5	小倉北区役所 まちづくり 整 備 課	国道3号歩道バリアフリー化整 備工事 〈小倉北区上富野四丁目〉	舗装工 排水工 下水道施設工	指名	4,523	21. 2. 6 21. 4.30
6	小倉北区役所 まちづくり 整 備 課	県道下到津戸畑線舗装補修工事 〈小倉北区井堀一丁目〉	排水工 舗装工 区画線工	指名	30,381	21. 1.29 21. 9.30
7	小倉北区役所 まちづくり 整 備 課	真鶴12号線舗装補修（環境・ 西部）工事 〈小倉北区真鶴二丁目〉	舗装工 排水工 下水道施設工	指名	7,194	21. 4.24 21. 7. 3
8	小倉南区役所 まちづくり 整 備 課	鱒淵八幡東自転車道線災害防除 工事 〈小倉南区大字頂吉〉	法枠工 落石防止網工	指名	8,430	20.12.12 21. 3.31
9	小倉南区役所 まちづくり 整 備 課	沼緑町1号線道路案内標識設置 工事 〈小倉南区沼緑町五丁目〉	F型標識工	指名	2,932	21. 1.20 21. 3.31
10	小倉南区役所 まちづくり 整 備 課	国道322号（日の出町一丁目） 歩道バリアフリー化整備工事 〈小倉南区日出町一丁目〉	縁石工 舗装工 低木移植工	指名	15,083	21.11. 9 22. 3.31
11	若松区役所 まちづくり 整 備 課	本町小竹1号線歩道バリアフリ ー化整備工事 〈若松区栄盛川町〉	排水工 歩道舗装工 車道舗装工	指名	10,865	21. 9.28 22. 2.28
12	若松区役所 まちづくり 整 備 課	高須西28号線（江川橋）伸縮 装置補修工事 〈若松区高須西二丁目〉	伸縮装置工	指名	4,358	21. 6. 5 21. 8. 4
13	若松区役所 まちづくり 整 備 課	国道199号（奥洞海駅前）交 差点改良工事 〈若松区童子丸一丁目外〉	舗装工 排水工 縁石工	指名	16,040	21. 4.24 22. 2.28
14	八幡東区役所 まちづくり 整 備 課	大字大蔵27号線災害防除工事 （1工区） 〈八幡東区大字大蔵〉	法面工 吹付法枠工	指名	10,754	21. 7. 3 21.10.31

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
15	八幡東区役所 まちづくり 整 備 課	中央1号線よしぼう歩道橋補修 工事 〈八幡東区中央三丁目〉	歩道橋補修工	指 名	19,042	21. 7.10 21.12. 7
16	八幡東区役所 まちづくり 整 備 課	祇園6号線歩道バリアフリー化 整備工事 〈八幡東区祇園一丁目〉	舗装工 排水工 縁石工	指 名	10,080	21. 7.17 21.12. 4
17	八幡西区役所 まちづくり 整 備 課	割子川1号線舗装工事 〈八幡西区割子川二丁目〉	路面切削工 舗装工 区画線工	指 名	16,175	21.10.16 22. 1.24
18	八幡西区役所 まちづくり 整 備 課	楠橋1号線歩道設置工事 〈八幡西区高江一丁目外〉	排水工 車道舗装工 歩道舗装工	指 名	21,638	21. 5.29 21.11.30
19	八幡西区役所 まちづくり 整 備 課	本城跨線橋補修工事 〈八幡西区本城一丁目〉	伸縮継手工	指 名	17,379	21. 6.12 21.10.10
20	戸畑区役所 まちづくり 整 備 課	国道199号舗装補修工事 〈戸畑区千防二丁目〉	舗装工 区画線工	指 名	10,711	21. 7.31 21.11.28
21	戸畑区役所 まちづくり 整 備 課	北鳥旗町汐井町1号線（北鳥旗 町）歩道バリアフリー化整備工事 〈戸畑区北鳥旗町〉	インターロッキング 舗装工 側溝工	指 名	19,110	21.11.13 22. 3.15
計	21 件 298,086 千円					

別表４ 軽微な工事の抽出件数及び契約金額一覧表(区役所)

部 名	課 名	件 数	金 額(千円)	適 要
門 司 区 役 所	まちづくり整備課	3	5,204	・ 舗装補修工事 ・ 側溝補修工事 ・ 防護柵設置工事 ・ 法面補修工事 ・ 一般維持工事
小 倉 北 区 役 所	まちづくり整備課	4	8,333	
小 倉 南 区 役 所	まちづくり整備課	4	7,011	
若 松 区 役 所	まちづくり整備課	3	3,433	
八 幡 東 区 役 所	まちづくり整備課	5	8,707	
八 幡 西 区 役 所	まちづくり整備課	5	9,037	
戸 畑 区 役 所	まちづくり整備課	3	3,799	
計		27	45,524	

北九州市監査委員	大庭清明
同	大津雅司
同	長野敏彦
同	加来茂幸

地方自治法第199条第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、建築都市局（総務企画部、計画部、整備部、折尾総合整備事務所及び建築部）において施工する営繕及び土木工事（調査・設計委託業務を含む）で、平成20年10月16日から平成21年10月15日までに契約した本工事及び軽微な工事並びに平成20年度からの継続工事を対象とした。

2 監査の方法

監査に必要な資料の提出を求め、表1のとおり工事等を抽出し、それぞれ事務手続、計画・設計及び施工について、事務が適正に執行されているか等を主眼に、関係書類の調査及び現地調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

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)	494	9,992,160	59	3,586,463	別表1参照
軽微な工事 (委託業務を含む)	126	91,447	13	11,751	別表2参照

3 監査の期間

平成21年11月26日から平成22年4月20日まで

4 監査の結果

監査の結果、工事の事務手続、計画・設計及び施工は、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。これらについては、適切な措置を講じられたい。

※〔 〕内の数字は、「別表1 本工事抽出一覧表」の番号を示す。

ア 盛土量の算定について

(折尾総合整備事務所工事課)

〔05〕折尾中間線外道路改良工事(20-1)

上記工事は、折尾中間線周辺住宅地から折尾駅へのアクセスを強化するために整備する幹線道路の改良工事である。

本工事の盛土工の一部が、先行工事で工事用道路として施工済みであったにもかかわらず、その施工済み部分を含めて本工事を発注したため過大となっていた。

これは、本工事発注の際に、現地地形の変化に合わせて盛土量を修正すべきところ、当初の設計図書のまま発注したために生じたものであった。

工事の発注においては、現場の状況を十分確認し、適正な設計積算を行われたい。

イ 土工事埋め戻し材の積算及びアスファルト舗装復旧厚の決定について (建築保全課)

〔16〕木屋瀬中学校下水道直結工事(1工区)

上記工事は、木屋瀬中学校が下水道処理区域となったため、既存の浄化槽を廃止し、下水道本管に接続する工事である。

当該工事のうち、中学校進入道路部分に敷設される排水管工事において、①土工事埋め戻し材の積算について、発生土とすべきところ碎石チップで積算したため過大となっていた。②部分的に復旧するアスファルト舗装厚について、既存アスファルト舗装厚が5cmであるにもかかわらず10cmで復旧したため過大となっていた。

これは、①土工事計算書において、誤って埋め戻し材が全量碎石チップとなる項目を選択し計算を行ったため、②設計段階で10cmとされて

いたが、掘削時に既存アスファルト舗装厚が 5 c m と判明したにもかかわらず変更指示がなされていなかったために生じたものであった。

土工事埋め戻し材の積算及びアスファルト舗装復旧厚の決定は、適正に行われたい。

ウ 鉄骨工事の積算について

（施設建築課）

[4 7] 国道 3 2 2 号（守恒駅）立体横断施設昇降路設置工事（地上部）

上記工事は、都市モノレール小倉線の停留場のバリアフリー化の一環として、守恒駅の東及び西側にエレベーターを設置するための昇降路を建築し、駅舎との接続を行うものである。

このうち、昇降路関連の鉄骨工事の積算において、鉄骨建方費を過大に計上していた。これは、鉄骨建方の単価を、工事内訳書に誤って記載したために生じたものであった。

単価の適用については、細心の注意をもって適正な積算を行われたい。

別表 1 本工事抽出一覧表（建築都市局）

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	整備部 学研都市 開発事務所	学研北部宅地整備工事（8-4） 〈八幡西区大字本城〉	L型擁壁 41m 石積擁壁 24m 浅層改良 933 m ²	指名	7,165	20.12.19 21.03.31
2	整備部 学研都市 開発事務所	学研北部地盤改良工事（8-1） 〈若松区大字塩屋〉	サントマッド工 35,500 m ² ハートレーン工 15,998 本他	一般	123,592	21.02.19 21.10.17
3	整備部 学研都市 開発事務所	学研北部整地工事（8-2） 〈若松区大字小敷外〉	土工 132,000 m ³ 法面工 15,325 m ² 法面排水工 327m	一般	340,935	21.03.30 22.03.15
4	整備部 学研都市 開発事務所	学研北部擁壁築造工事（21-3） 〈若松区大字小敷〉	大型ブロック積擁壁 494m コンクリートブロック積擁 壁 493m他	一般	58,874	21.09.03 22.03.15
5	折尾総合 整備事務所 工事課	折尾中間線外道路改良工事（20-1） 〈八幡西区大膳二丁目〉	土工 1 式 ブロック積工 1 式 擁壁工 1 式他	一般	72,450	21.03.12 22.01.15
6	折尾総合 整備事務所 工事課	折尾連立・筑豊本線掘削工事（20-4） 〈八幡西区大膳二丁目〉	掘削延長 50m モルタル吹付 389 m ²	一般	172,855	21.03.12 21.07.31
7	折尾総合 整備事務所 工事課	堀川町 10 号線道路改良工事 〈八幡西区堀川町〉	土工 1 式 擁壁工 1 式	一般	60,325	21.03.26 21.09.30
8	建築部 建築保全課	西門司小学校外壁改修工事 〈門司区東新町一丁目 10 番 1 号〉	外壁改修工	指名	40,695	20.11.20 21.02.28
9	建築部 建築保全課	修多羅小学校外壁及び屋上防水改修 工事 〈若松区修多羅一丁目 11 番 4 号〉	外壁及び屋 上防水改修 工	指名	35,809	20.11.27 21.03.31
10	建築部 建築保全課	福祉公園管理棟改修設備工事 〈八幡東区高見五丁目地内〉	トイレ改 修、空調設 備の新設工	指名	8,155	20.12.11 21.03.30
11	建築部 建築保全課	日明浄化センター管理棟 1,3 階空調 設備改良工事 〈小倉北区西港町 96 番 3 号〉	空調設備の 改修工	一般	18,848	20.12.18 21.03.20
12	建築部 建築保全課	浅野町ポンプ場ポンプ室天井水銀灯 改良工事 〈小倉北区浅野三丁目 7 番 20 号〉	天井水銀灯 及び外灯の 改修工	指名	3,361	20.12.25 21.03.31
13	建築部 建築保全課	企救中学校外壁改修工事 〈小倉南区若園町 1 番 1 号〉	外壁改修工	指名	42,393	21.06.18 21.09.16
14	建築部 建築保全課	萩原小学校他 1 校さわやかトイレ改 修工事 〈八幡西区萩原三丁目 5 番 1 号他 1 ヶ所〉	トイレ内部 の改修工	指名	23,606	21.06.25 21.10.15

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
15	建築部 建築保全課	八枝小学校他1校さわやかトイレ改修工事 〈八幡西区八枝四丁目5番1号他1ヶ所〉	トイレ内部 の改修工	指名	22,905	21.06.25 21.10.15
16	建築部 建築保全課	木屋瀬中学校下水道直結工事(1工区) 〈八幡西区大字野面1942番地の5〉	下水道直結 工	一般	23,368	21.07.02 21.10.30
17	建築部 建築保全課	八兄中学校埋設給水管改修工事 〈八幡西区町上津役西四丁目16番1号〉	埋設給水管 改修工	指名	8,741	21.07.23 21.09.30
18	建築部 建築保全課	小倉駅南北公共連絡通路外昇降機補修工事 〈小倉北区浅野一丁目1番外〉	エスカレーター 4 基、エレベーター 6基の修繕工	随意	12,075	21.10.07 22.03.15
19	建築部 建築保全課	戸畑駅南北公共連絡通路外エスカレーター補修工事 〈戸畑区汐井町1番外〉	エスカレーター20基の 修繕工	随意	104,444	21.10.07 22.03.15
20	建築部 施設建築課	井掘小学校改築工事 〈小倉北区井掘三丁目15番1号〉	RC造3階 5,030㎡他	一般	810,390	20.09.30 21.11.30
21	建築部 電気設備課	井掘小学校改築電気工事 〈小倉北区井掘三丁目15番1号〉	電気設備工	一般	79,643	20.10.31 22.03.15
22	建築部 機械設備課	井掘小学校改築機械工事 〈小倉北区井掘三丁目15番1号〉	給排水衛生 換気工	一般	68,700	20.10.30 22.03.15
23	建築部 施設建築課	(仮称)皿倉放課後児童クラブ新築工事 〈八幡東区尾倉一丁目15番〉	S造2階 198㎡	指名	32,244	20.10.23 21.03.17
24	建築部 施設建築課	国際会議場防水改修他工事(第2期) 〈小倉北区浅野三丁目9番30号〉	屋根及び外 壁改修工	指名	55,885	20.10.30 21.03.17
25	建築部 施設建築課	楠橋ポンプ場外壁改修工事 〈八幡西区大字楠橋3928番地〉	外壁改修工	指名	43,202	20.11.06 21.03.17
26	建築部 施設建築課	桜丘小学校大規模改修工事(第2期) 〈小倉北区赤坂二丁目21番1号〉	大規模改修 工	一般	110,939	21.06.11 21.10.30
27	建築部 電気設備課	桜丘小学校大規模改修電気工事(第2期) 〈小倉北区赤坂二丁目21番1号〉	電気設備工	一般	25,531	21.06.18 21.10.30
28	建築部 機械設備課	桜丘小学校大規模改修機械工事(第2期) 〈小倉北区赤坂二丁目21番1号〉	給排水衛生 換気工	一般	35,124	21.06.25 21.10.30
29	建築部 施設建築課	大里東小学校大規模改修工事(第2期) 〈門司区中二十町7番1号〉	大規模改修 工	一般	112,673	21.06.11 21.10.31

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
30	建築部 施設建築課	黒畑小学校耐震補強工事(第3期) 〈八幡西区西鳴水二丁目4番1号〉	耐震補強工	指名	38,267	21.06.04 21.10.15
31	建築部 施設建築課	(仮称)黒畑放課後児童クラブ新築工事 〈八幡西区西鳴水二丁目4番1号〉	S造2階 238㎡	一般	41,964	21.06.18 21.11.30
32	建築部 機械設備課	(仮称)黒畑放課後児童クラブ新築機械工事 〈八幡西区西鳴水二丁目4番1号〉	給排水衛生 空調設備工	指名	5,532	21.06.04 21.11.30
33	建築部 施設建築課	霧丘中学校耐震補強工事(第1期) 〈小倉北区黒原三丁目17番1号〉	耐震補強工	一般	65,625	21.06.18 21.09.30
34	建築部 施設建築課	三郎丸小学校大規模改修工事(第2期) 〈小倉北区三郎丸三丁目13番1号〉	大規模改修工	一般	144,330	21.06.18 21.10.31
35	建築部 施設建築課	新道寺小学校大規模改修工事(第2期) 〈小倉南区大字新道寺820番地の1〉	大規模改修工	一般	76,110	21.06.18 21.10.31
36	建築部 電気設備課	新道寺小学校大規模改修電気工事(第2期) 〈小倉南区大字新道寺820番地の1〉	電気設備工	一般	22,952	21.06.25 21.10.31
37	建築部 機械設備課	新道寺小学校大規模改修機械工事(第2期) 〈小倉南区大字新道寺820番地の1〉	給排水衛生 換気工	一般	17,119	21.06.18 21.10.30
38	建築部 施設建築課	井掘小学校屋外付帯その他工事(第1期) 〈小倉北区井掘三丁目15番1号〉	学校改築に伴う屋外付帯工	随意	67,200	21.06.24 22.03.15
39	建築部 施設建築課	北九州市立折尾中学校防音事業建築及び耐震補強工事(第1工区) 〈八幡西区中須一丁目3番1号〉	防音化及び耐震補強工	一般	102,708	21.07.23 22.02.26
40	建築部 電気設備課	北九州市立折尾中学校防音事業電気及び耐震補強電気工事(第1工区) 〈八幡西区中須一丁目3番1号〉	電気設備工	一般	25,164	21.07.23 22.02.26
41	建築部 機械設備課	北九州市立折尾中学校防音事業機械及び耐震補強機械工事(第1工区) 〈八幡西区中須一丁目3番1号〉	空調設備工	一般	41,729	21.07.23 22.01.28
42	建築部 施設建築課	牧山小学校屋外付帯その他工事 〈戸畑区丸町二丁目15番25号〉	学校改築に伴う屋外付帯工	指名	32,595	21.07.16 21.11.30
43	建築部 施設建築課	小倉中央市民センター改修工事 〈小倉北区堺町二丁目4番24号〉	市民センターの改修工	一般	52,979	21.07.30 22.03.15
44	建築部 電気設備課	小倉中央市民センター改修電気工事 〈小倉北区堺町二丁目4番24号〉	電気設備工	一般	20,255	21.07.30 22.03.15

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
45	建築部 機械設備課	小倉中央市民センター改修機械工事 〈小倉北区堺町二丁目4番24号〉	給排水衛生工	一般	11,036	21.07.30 22.03.15
46	建築部 機械設備課	小倉中央市民センター改修空調工事 〈小倉北区堺町二丁目4番24号〉	空調設備工	一般	13,888	21.07.30 22.03.15
47	建築部 施設建築課	国道322号(守恒駅)立体横断施設昇 降路設置工事(地上部) 〈小倉南区守恒本町一丁目〉	昇降機用昇 降路設置工	一般	77,863	21.08.06 22.03.15
48	建築部 電気設備課	国道322号(守恒駅)立体横断施設昇 降路電気工事(地上部) 〈小倉南区守恒本町一丁目〉	電気設備工	指名	8,631	21.08.06 22.03.15
49	建築部 電気設備課	国道322号(守恒駅)立体横断施設昇 降機設置工事(地上部) 〈小倉南区守恒本町一丁目〉	昇降機設置 工	指名	21,525	21.08.06 22.03.15
50	建築部 電気設備課	総合療育センター西棟受電設備改修 工事 〈小倉南区春ヶ丘10番2号〉	受電盤の更 新工	指名	11,847	21.07.02 21.12.28
51	建築部 機械設備課	皿倉山給水施設整備工事 〈八幡東区大字尾倉〉	山頂送水管 の整備工	一般	44,888	20.10.30 21.03.31
52	建築部 機械設備課	市立食肉センター冷凍機ユニットク ーラー改修工事 〈小倉北区末広二丁目3番7号〉	冷凍機他の 改修工	指名	8,343	20.11.13 21.03.15
53	建築部 機械設備課	門司生涯学習センター吸収式冷温水 機更新工事 〈門司区栄町3番7号〉	吸収式冷温 水機の更新 工	指名	25,177	21.07.23 21.12.15
54	建築部 施設建築課	桜丘小学校大規模改修工事(第2期) 実施設計委託 〈小倉北区赤坂二丁目21番1号〉	実施設計業 務	指名	5,246	20.10.16 21.03.23
55	建築部 施設建築課	大里東小学校大規模改修工事(第2 期)実施設計委託 〈門司区中二十町7番2号〉	実施設計業 務	指名	6,332	20.10.16 21.02.13
56	建築部 施設建築課	(仮称)なかい児童クラブ新築工事他 監理委託 〈小倉北区中井二丁目他〉	工事監理業 務	指名	8,085	21.07.30 22.03.31
57	建築部 施設建築課	(仮称)赤坂児童クラブ新築工事他監 理委託 〈八幡西区本城東五丁目他〉	工事監理業 務	指名	6,678	21.09.03 22.03.31
58	建築部 施設建築課	大蔵小学校改築工事基本・実施設計 及び大規模改修工事等実施設計委託 〈八幡東区勝山一丁目1番1号〉	基本及び実 施設計業務	指名	17,598	21.06.04 22.03.16
59	建築部 施設建築課	大里柳市民センター・門司図書館大 里分館建設工事基本・実施設計委託 〈門司区高田二丁目2番〉	基本及び実 施設計業務	指名	9,870	21.07.02 22.02.15

計	59 件	3,586,463	
---	------	-----------	--

別表 2 軽微な工事の抽出件数及び契約金額一覧表（建築都市局）

部 名	課 名	件数	契約金額（千円）
整備部	学術・研究都市開発事務所	2	2,214
折尾総合整備事務所	工事課	2	1,359
建築部	建築保全課	5	4,620
	施設建築課	2	1,678
	機械設備課	2	1,880
計		13	11,751

北九州市監査公表第 19 号
平成 22 年 5 月 28 日

北九州市監査委員	大庭清明
同	大津雅司
同	長野敏彦
同	加来茂幸

監査委員の監査の結果に基づき、措置を講じた旨の通知があったので、地方自治法第 199 条第 12 項の規定により、次のとおり公表する。

1 監査の種類

定期監査（工事監査）

2 措置を講じた局等

建設局

3 監査の期間

平成 21 年 8 月 31 日から平成 21 年 12 月 15 日まで

4 監査公表の時期

平成 22 年 2 月 5 日（平成 22 年監査公表第 3 号）

5 監査の結果に基づく措置状況

(1) 建設局

監 査 の 結 果	措 置 状 況
ア <u>モルタル吹付工の積算について</u> (公園建設課) 〔01〕長野緑地整備工事 上記工事は、長野緑地を整備するための土地造成として、造成地の掘削や盛土を行うとともに、工事期間中の雨水処理のため、掘削面を厚さ5cmのモルタル吹付により保護した仮設水路及び沈砂池を施工するものである。 モルタル吹付工において、「法面工」を適用して積算しているが、この「法面工」は斜面地に適用され、本工事の平地で行う作業には適用できず、見積により経費を積算すべきであった。 工事費の積算においては、施工方法及び積算基準書の内容を十分確認し、適正な費用を計上するよう行われたい。	今回の積算ミスは、設計変更時において、本来、斜面地のみに適用するモルタル吹付工を、平地での作業にも適用したために起きたものである。 指摘を踏まえ、今後、同様の誤りを防ぐため、設計部署及び工事監督部署の技術職員を対象に、監査事務局・技術監理室等より講師を招いて研修会（平成22年1月27日）などを実施した。 今後、変更設計照査に活用するための審査表(チェックシート)を作成し、新たな工種の追加・大きな規模の変更があった場合は、変更にかかる工事写真や上記チェックシートなどを添付したうえで設計照査を行い、適正な積算となるよう努める。 なお、上記内容について、平成22年2月1日付けで関係部署に文書通知（適正な工事費の設計・積算について）を行い、再度、注意を喚起した。

注・・・〔 〕内の数字は、平成22年監査公表第3号の別表1本工事抽出一覧表の番号を示す

監 査 の 結 果	措 置 状 況
イ <u>掘削工の積算について</u> (設計課) 〔 2 6 〕 紫川（MM区間）河道掘削 工事（20－4） 上記工事は、水辺環境の向上に配慮し市街地整備と一体となって河川改修を行う「紫川マイタウン・マイリバー整備事業」として進められている紫川の整備において、河川の流下能力を高めるための河道掘削（浚渫）を行うものである。 当初、掘削面の土質は全体的に軟弱であると想定しポンプによる浚渫を行うこととしていたが、一部において礫質土が発生したことからバックホーによる浚渫に設計変更した。 その際に、低床台船バックホー及びポンプ浚渫船併用バックホーによる積算をすべきところを、低床台船バックホーのみで積算したため、浚渫費用が過大に計上されていた。 工事費の積算においては、現場の状況などを十分確認し、適正な費用を計上するよう行われたい。	今回の積算ミスは、設計変更時に低床台船バックホーのみの施工であると誤認して、変更したため生じたものである。 指摘を踏まえ、今後、同様の誤りを無くすよう、設計部署及び工事監督部署の技術職員を対象に、講師を招いて研修会（平成22年1月27日）などを実施した。 さらに、平成22年2月1日付けにて関係部署に文書配布（適正な工事費の設計・積算について）を行い、再度、注意喚起したところである。 今後、変更に際しては、今迄以上に現場の状況及び現場写真などの確認を行うとともに、この内容を盛り込んだ変更設計照査に活用する審査表（チェックシート）を新たに作成するなど、適正な積算となるよう努める。

注・・・〔 〕内の数字は、平成22年監査公表第3号の別表1本工事抽出一覧表の番号を示す