

平成29年度

# 監 査 報 告 書

( I )

第 1 期 工 事 定 期 監 査 結 果 報 告

千葉市監査委員



29 監査報告第7号  
平成29年11月7日

千葉市議会議長 小松崎 文 嘉 様  
千葉市長 熊谷 俊 人 様

千葉市監査委員 清 水 謙 司  
同 宮 原 清 貴  
同 川 合 隆 史  
同 宇留間 又衛門

地方自治法第199条第1項及び第4項の規定により監査を実施した  
ので、同条第9項の規定により監査の結果に関する報告を提出します。



# 第1期工事定期監査結果報告

## 第1 監査の対象

総務局、建設局、水道局

## 第2 監査の範囲

平成28年度に実施した工事及び業務委託

## 第3 監査の期間

平成29年4月3日から平成29年10月31日まで

## 第4 重点項目

- 1 設計 設計基準の適用に誤りは無いか。
- 2 積算 歩掛及び単価設定に誤りは無いか。
- 3 契約 契約手続きは適正に行われているか。
- 4 施工 法令を遵守した施工となっているか。

## 第5 監査の着眼点

上記の重点項目を踏まえ、主な着眼点を次のとおり設定した。

項目	着 眼 点
1 設計・ 積算	工事 (1) 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。 (2) 現地の状況を十分に調査し、設計に反映させているか。 (3) 仕様書、図面及び設計内訳書等の設計図書は的確に作成されているか。 (4) コスト削減意識を反映した設計となっているか。 (5) 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。 (6) 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。 (7) 歩掛及び単価は適正か。また、諸経費は適切に算出されているか。 (8) 数量、金額は正確か。また、その算出根拠は明確か。  業務委託 (1) 設計及び工事監理等の業務委託契約の内容は適正か。 (2) 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。 (3) 委託料の積算は適正か。また、算出根拠は明確か。

2 契約	<p>工事・業務委託</p> <p>(1) 入札の手続きは適正に行われているか。</p> <p>(2) 契約書、見積書等関係書類及び帳簿は确实かつ的確に整備されているか。また、これらの内容は適正か。</p> <p>(3) 追加契約あるいは設計変更等による契約変更の場合、その事由及び契約金額の増減の内容は適切か。また、事務は適時、かつ適切に行われているか。</p> <p>(4) 契約の履行期限は守られているか。また、完了報告の時期は適正か。</p>
3 施工・ 検査	<p>工事</p> <p>(1) 工事施工計画は適切か。</p> <p>(2) 設計図書どおり施工されているか。</p> <p>(3) 法令等を遵守して施工されているか。</p> <p>(4) 各種承諾図書、工事記録写真等の受注者提出書類は整備されているか。</p> <p>(5) 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。</p> <p>(6) 安全管理、工程管理及び品質管理は適切に行われているか。</p> <p>(7) 環境に配慮した施工がなされているか。</p> <p>業務委託</p> <p>(1) 委託成果品の検査及び委託業務の履行確認は適切に行われているか。</p>
4 備考	<p>上記以外については、全国都市監査委員会の定めた「監査等の着眼点」を参考とする。</p>

## 第6 監査の主な実施内容

監査は、千葉市監査執行規程に基づき実施した。

監査に当たっては、監査対象工事350件のうちから抽出した別表1に掲げる監査実施工事100件、監査対象業務委託63件のうちから抽出した別表2に掲げる監査実施業務委託30件について、設計図書、契約書、施工管理関係書類等を調査するとともに、関係職員から説明を聴取し、実地調査を行った。

## 第7 監査の日程

日 付	内 容	
平成29年 1月31日	監査実施通知	
平成29年 4月27日	概況説明の聴取	平成29年度第3回監査委員会議
平成29年 8月29日	現場監査	平成29年度第11回監査委員会議
平成29年10月24日	品質管理に係る評価	平成29年度第12回監査委員会議

## 第8 監査の結果

監査の対象局における工事及び業務委託は、おおむね適正に執行されていたが、次のとおり改善すべき事項が認められた。

### 1 設計・積算について改善すべき事項

#### (1) 視覚障害者誘導用ブロックの設計を適正に行うべきもの

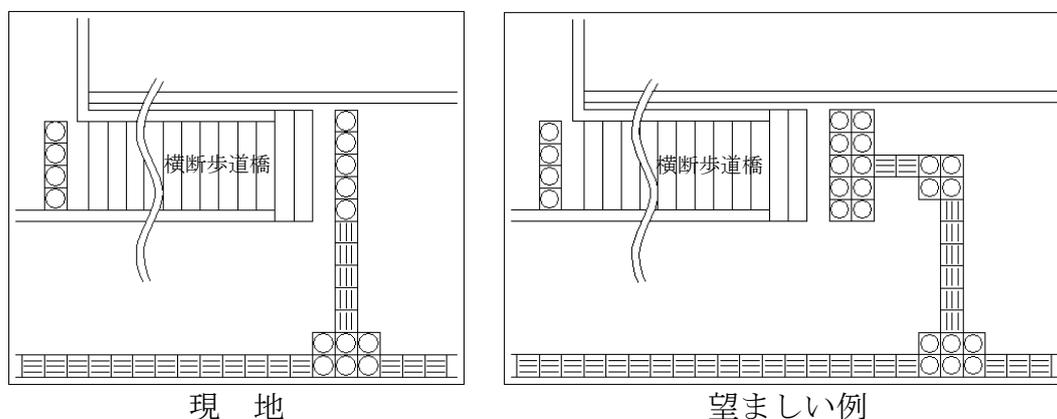
[建設局：(一) 稲毛停車場穴川線外1生活関連経路整備工事(稲28-1)]

視覚障害者誘導用ブロック設置指針・同解説によると、線状ブロックは、視覚障害者に、主に誘導対象施設等への移動方向を案内する場合に用いるものとし、視覚障害者の歩行方向は、誘導対象施設等への方向と線状突起の方向とを平行にすることによって示すものとするとしている。

しかしながら、本工事においては、線状ブロックによって横断歩道橋の昇降口に誘導するにもかかわらず、昇降口への方向と線状突起の方向とが平行にならず、歩行方向を示すことができていなかった。

視覚障害者誘導用ブロックの設計については、視覚障害者誘導用ブロック設置指針・同解説に基づき適正に行われたい。

(参考) 視覚障害者誘導用ブロックの設置例



凡例



線状ブロック：誘導対象施設等の方向を示す。



点状ブロック：注意すべき位置や誘導対象施設等の位置を示す。

(2) 排水柵の設計を適正に行うべきもの

[建設局：星久喜町64号線道路改良工事（中28-1）、

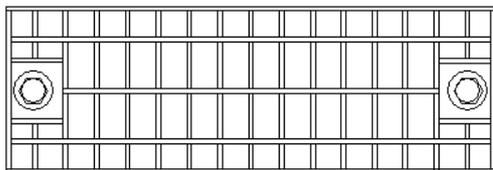
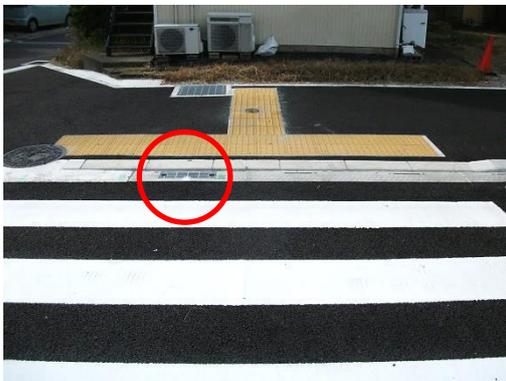
（主）千葉鎌ヶ谷松戸線道路改良工事（28-1）]

千葉市歩行空間整備マニュアルによると、排水柵は、歩行動線上に設置しないものとし、周辺の状況によりやむを得ない場合には、車いすのキャスターや杖等が落ち込まない構造の溝ぶたを設置する等の配慮を行うとされている。

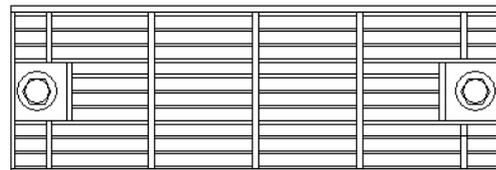
しかしながら、当該工事2件においては、横断歩道部に、障害者等に配慮されていない構造の溝ぶたを設置していた。

排水柵の設計については、千葉市歩行空間整備マニュアルに基づき適正に行われたい。

(参考) 溝ぶたの設置位置



並目タイプの溝ぶた  
悪い例



細目タイプの溝ぶた  
良い例

(3) 運搬費の積算を適正に行うべきもの

[建設局：国道14号舗装改良工事（中28-1）、

今井6号線舗装改良工事（中28-1）、

中央赤井町線舗装改良工事（中28-2）、

穴川犢橋町線舗装改良工事（稲28-1）、

長沼町14号線舗装道補修工事（稲28-1）、

都賀駅大草町線舗装改良工事（若28-1）、

小桜橋補修工事（若28-1）]

本市の土木工事積算基準によると、質量20トン以上の建設機械の貨物自動車等による運搬費の運賃割増率の深夜早朝割増については、運搬時間を22時から翌5時までに指定する場合に基本運賃料金の3割を加算するものとされている。

しかしながら、当該工事7件においては、運搬時間を指定していないにもかかわらず、深夜早朝割増を加算していた。

運搬費の積算については、土木工事積算基準に基づき適正に行われたい。

## 2 施工について改善すべき事項

### (1) 建設業の許可票の掲示の点検を適正に行うべきもの

[建設局：都町153号線外1側溝改良工事（中27-1）、  
 国道14号舗装改良工事（中28-1）、  
 犢橋町千種町線外1舗装改良工事（花28-1）、  
 穴川犢橋町線舗装改良工事（稲28-1）、  
 千城台215号線舗装改良工事（若28-2）、  
 千葉市営住宅宮野木町第2団地建替污水管切り回し工事（28-1）]

建設業法によると、建設業者は、建設工事の現場ごとに、公衆の見易い場所に、国土交通省令で定める様式によって標識を掲げなければならないとされている。

また、千葉市下請負の適正化に関する指導指針によると、工事担当課長は、工事現場における施工体制の把握に関する点検要領に基づき建設業許可を示す標識の点検を行わなければならないとされている。

しかしながら、当該工事6件においては、点検を実施していたにもかかわらず、必要な寸法に満たないものが掲げられていた。

建設業の許可票の掲示については、建設業法に基づき適正に行われていることを点検されたい。

(参考) 国土交通省令で定める様式

↑ 25cm以上 ↓	建設業の許可票	
	商号又は名称	
	代表者の氏名	
	主任技術者の氏名	専任の有無
	資格名	資格者証交付番号
	一般建設業又は特定建設業の別	
	許可を受けた建設業	
	許可番号	国土交通大臣 許可( )第 号 知事
許可年月日		
← 35cm以上 →		

(2) 酸素及び硫化水素の濃度測定の結果を適正に行うべきもの

[建設局：下水道施設改良工事（出洲港 27-1 工区）、  
下水道施設改良工事（磯辺 28-1 工区）、  
下水道施設改良工事（高洲 28-1 工区）、  
下水道施設改良工事（真砂 28-1 工区）、  
下水道実施設計業務委託（道場北 28-1）]

酸素欠乏症等防止規則によると、事業者は、海水が滞留したことのある、又は汚水が入ったことのある暗きょ又はマンホールの内部の作業場について、その日の作業を開始する前に、当該作業場における空気中の酸素及び硫化水素の濃度を測定しなければならず、そのつど、測定日時等を記録しなければならないとされている。

しかしながら、当該工事 4 件及び業務委託 1 件においては、濃度測定を記録していたが、測定時間を記録していなかった。

酸素及び硫化水素の濃度測定の結果については、酸素欠乏症等防止規則に基づき適正に行われた。

## 別表 1

## 監査実施工事一覧表

## 総務局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
防 災 対		1	下水道直結式マンホールトイレ設置工事 (更科28-1工区)	千葉市若葉区更科町2073番地 内外1	5,263,920 5,676,480	H28.10.12 H29.1.9 H29.2.8
総務局				1 件	5,263,920	

※ 防災対：防災対策課

## 建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
土 木 部	自 転 車 対 策 課	2	おゆみ野東南部3号線外3自転車走行環境 整備工事(27-1)	千葉市緑区おゆみ野4丁目地内外	66,960,000 69,820,920	H28.3.31 H28.7.31
		3	西千葉駅第1自転車駐車場外照明灯設置 工事(28-1)	千葉市中央区春日2丁目地内外	12,096,000 12,799,080	H28.7.28 H28.11.4
		4	新港穴川線外1自転車走行環境整備工事 (28-1)	千葉市美浜区幸町2丁目地内外	9,133,560 11,863,800	H28.10.15 H29.1.12 H29.2.28
		5	おゆみ野東南部5号線走行環境整備関連 工事(28-1)	千葉市緑区おゆみ野3丁目地内外	16,332,840 16,511,040	H28.12.17 H29.3.18
	中 央 ・ 美 浜 土 木 事 務 所	6	椿森橋補修工事(中27-1)	千葉市中央区椿森1丁目地内外3	70,891,200 63,495,360	H27.10.27 H28.3.18 H28.4.30
		7	こじま橋外2補修工事(美27-1)	千葉市美浜区高洲4丁目地内外5	64,260,000 70,478,640	H27.11.6 H28.3.18 H28.4.30
		8	都町153号線外1側溝改良工事 (中27-1)	千葉市中央区都町1丁目地内	28,509,840 31,843,800	H28.2.23 H28.8.20
		9	稲毛海岸41号線道路改良工事 (美27-1)	千葉市美浜区稲毛海岸5丁目地内	39,798,000 45,169,920	H28.4.5 H28.9.11 H28.9.30
		10	花輪町21号線外1側溝新設工事 (中28-1)	千葉市中央区花輪町地内外1	9,189,720 10,861,560	H28.6.18 H28.10.15 H28.11.30
		11	赤井町60号線外1舗装道補修工事 (中28-1)	千葉市中央区赤井町地内	16,531,560 16,671,960	H28.7.23 H28.10.20
		12	浜野町920番地先外2道路整備工事 (中28-1)	千葉市中央区浜野町地内	13,480,560 13,564,800	H28.8.9 H28.12.6 H29.1.27
		13	国道14号舗装改良工事(中28-1)	千葉市中央区中央1丁目地内外1	38,147,760 40,507,560	H28.8.26 H29.1.2
		14	新港穴川線舗装改良工事(美28-1)	千葉市美浜区新港地内	36,288,000 37,574,280	H28.9.21 H28.12.29
		15	今井6号線舗装改良工事(中28-1)	千葉市中央区今井2丁目地内	41,391,000 43,296,120	H28.10.4 H29.1.31

建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
土木部	中央・美浜土木事務所	16	星久喜町6号線道路改良工事 (中28-1)	千葉市中央区星久喜町地内	41,385,600 42,969,960	H28.10.27 H29. 3. 5 H29. 3.17
		17	栄町1号線(栄町地区)電線共同溝関連整備工事(中28-3)	千葉市中央区栄町地内外1	18,941,040 23,319,360	H28.11.30 H29. 3.18
		18	末広32号線外6側溝改良工事 (中28-1)	千葉市中央区千葉寺町地内外4	13,321,800 13,784,040	H28.12.10 H29. 3.18 H29. 3.24
		19	高洲28号線外生活関連経路整備工事 (美28-1)	千葉市美浜区高洲1丁目地内外	17,820,000 20,041,560	H28.12.14 H29. 3.18
		20	立会橋耐震補強工事(中28-1)	千葉市中央区都町3丁目地内外2	40,500,000 40,615,560	H28.12.16 H29. 3.18
		21	中央赤井町線舗装改良工事(中28-2)	千葉市中央区南町3丁目地内外1	32,570,640 31,917,240	H28.12.17 H29. 3.18
		22	長洲19号線外1側溝改良工事 (中28-1)	千葉市中央区葛城2丁目地内外1	12,625,200 12,744,000	H28.12.22 H29. 3.18 H29. 3.27
		23	若葉第一号橋耐震補強工事(美28-1)	千葉市美浜区若葉3丁目地内外2	227,880,000 233,419,320	H28.12.29 H29. 8.25 H29. 9.29
	花見川・稲毛土木事務所	24	横戸町64号線側溝改良工事 (花27-1)	千葉市花見川区横戸町地内	39,560,400 44,754,120	H28. 2.19 H28. 9. 5
		25	長沼原町3号線舗装改良工事 (稲27-1)	千葉市稲毛区長沼原町地内外1	51,655,320 55,686,960	H28. 2.20 H28. 8.17
		26	宮野木町283号線歩道改良工事 (花28-1)	千葉市花見川区宮野木台1丁目地内	3,116,880 3,517,560	H28. 5.26 H28. 8.13
		27	犢橋町千種町線外1舗装改良工事 (花28-1)	千葉市花見川区三角町地内	17,823,240	H28. 6.17 H28. 9.14
		28	穴川犢橋町線舗装改良工事(稲28-1)	千葉市稲毛区宮野木町地内	28,816,560 29,904,120	H28. 6.28 H28.10.25
		29	稲毛10号線外1側溝新設工事 (稲28-1)	千葉市稲毛区稲毛町5丁目地内	8,044,920 8,335,440	H28. 7. 7 H28.10.14
		30	幕張本郷81号線外4側溝改良工事 (花28-1)	千葉市花見川区幕張本郷7丁目地内	42,532,560 47,230,560	H28. 7.12 H29. 1. 7 H29. 3.18
		31	(一)稲毛停車場穴川線外1生活関連経路整備工事(稲28-1)	千葉市稲毛区園生町地内外	6,360,120	H28. 8.13 H28.10.31
		32	(主)浜野四街道長沼線舗装改良工事 (稲28-1)	千葉市稲毛区六方町地内外	54,972,000 58,424,760	H28.10.21 H29. 3.18
		33	道路照明柱設置工事(稲28-1)	千葉市稲毛区山王町地内外	7,417,440	H28.12.10 H29. 3.18
		34	稲毛東21号線外2側溝改良工事 (稲28-1)	千葉市稲毛区稲毛東5丁目地内外2	22,896,000 24,265,440	H28.12.27 H29. 3.18

建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 (上段：自 中段：至 下段：変更後)	
土木部	花見川・稲毛	35	長沼町14号線舗装道補修工事 (稲28-1)	千葉市稲毛区長沼町地内外1	16,961,400 18,908,640	H29. 1.19 H29. 3.18 H29. 3.25	
		36	宮野木大橋補修工事(稲28-2)	千葉市稲毛区宮野木町地内	131,436,000 135,243,000	H29. 1.21 H29.10.17	
	若葉土木事務所	37	小倉台85号線外3側溝改良工事 (若27-1)	千葉市若葉区小倉台1丁目地内	23,691,960 24,393,960	H28. 2.17 H28. 8. 4	
		38	千城台165号線外2側溝改良工事 (若27-1)	千葉市若葉区千城台東3丁目地内	13,209,480	H28. 3. 2 H28. 7.29	
		39	(主) 千葉臼井印西線舗装改良工事 (若28-1)	千葉市若葉区原町地内外2	37,036,440 37,282,680	H28. 8.27 H28.12.24 H29. 2.28	
		40	(主) 千葉川上八街線舗装改良工事 (若28-2)	千葉市若葉区大草町地内	30,457,080 32,323,320	H28. 8.27 H28.11.24	
		41	都賀駅大草町線舗装改良工事 (若28-1)	千葉市若葉区小倉台6丁目地内外1	40,905,000	H28. 8.30 H28.11.27 H28.12. 5	
		42	下泉町110号線道路改良工事 (若28-1)	千葉市若葉区下泉町地内	22,842,000 23,807,520	H28. 9.13 H29. 2. 9 H29. 3.10	
		43	新橋外1耐震補強工事(若28-1)	千葉市若葉区下泉町地内外3	15,012,000	H28. 9.24 H29. 2.20 H29. 3.10	
		44	大草町4号橋撤去工事(若28-1)	千葉市若葉区大草町地内	5,702,400	H28. 9.24 H29. 1.21	
		45	愛生町14号線外2側溝新設工事 (若28-1)	千葉市若葉区愛生町地内外2	11,843,280 11,634,840	H28.10. 8 H29. 2. 4	
		46	千城台215号線舗装改良工事 (若28-2)	千葉市若葉区千城台南2丁目地内外1	13,254,840	H28.10.15 H29. 1. 2	
		47	小桜橋補修工事(若28-1)	千葉市若葉区加曾利町地内外1	41,580,000	H28.10.18 H29. 3.18	
		48	都賀の台38号線外1舗装道補修工事 (若28-1)	千葉市若葉区都賀の台1丁目地内外4	16,004,520 16,464,600	H28.12.23 H29. 3.18	
		緑土木事務所	49	誉田町246号線道路整備工事 (緑27-1)	千葉市緑区誉田町2丁目地内	12,690,000 16,373,880	H28. 1.22 H28. 3.18 H28.11.14
			50	平山町38号線道路整備工事 (緑27-2)	千葉市緑区平山町地内	5,918,400 16,392,240	H28. 3.29 H28. 7.26 H29. 1.30
			51	平山町100号線外1側溝新設工事 (緑28-1)	千葉市緑区平山町地内	12,896,280 13,282,920	H28. 7. 9 H28.11. 5 H28.11.30
			52	指定道路高津戸町11号線外1側溝改良工事 (緑28-1)	千葉市緑区高津戸町地内	19,363,320 19,703,520	H28. 7.14 H28.12.10
			53	塩田町誉田町線舗装改良工事 (緑28-1)	千葉市緑区おゆみ野中央6丁目地内	25,454,520 25,994,520	H28. 7.22 H28.11. 8

※ 花見川・稲毛：花見川・稲毛土木事務所

建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 (上段：自 中段：至 下段：変更後)
土木部	緑土木事務所	54	安全施設等設置工事(緑28-1)	千葉市緑区おゆみ野南4丁目地内外	14,516,280 15,566,040	H28. 9.10 H28.12.28 H29. 1.31
		55	中芝台1号橋補修工事(緑28-1)	千葉市緑区おゆみ野3丁目地内	24,840,000 25,350,840	H28. 9.29 H29. 1.26
土木部 小計				54件	1,686,864,960	
道路部	道路建設課	56	御殿町3号線道路改良工事(27-1)	千葉市若葉区中田町地内	31,320,000 34,420,680	H27.10.30 H28. 3.18 H28. 7.29
		57	(主)長沼船橋線(天戸大橋)排水施設等改良工事(27-1)	千葉市花見川区犢橋町地内	11,502,000 13,180,320	H28. 3.31 H28. 7.28 H28. 8.31
		58	千葉外房有料道路大木戸インターチェンジ改良工事(28-1)	千葉市緑区大野台2丁目地内外	208,440,000 206,370,720	H28. 6.24 H29. 3.18 H29. 3.31
		59	下田町98号線道路改良工事(28-1)	千葉市若葉区下田町地内	72,360,000 75,872,160	H28. 6.30 H29. 1.25 H30. 1.25
		60	(主)浜野四街道長沼線(大井戸工区)道路新設工事(28-1)	千葉市若葉区大井戸町地内外1	80,028,000 48,749,040	H28. 8.27 H29. 3.18 H29. 8.31
		61	(仮称)千葉市磯辺スポーツセンターグラウンド改修工事(28-1)	千葉市美浜区磯辺1丁目50番1号	75,276,000 97,846,920	H28. 9. 7 H29. 3.18 H29. 3.31
		62	千葉市営住宅宮野木町第2団地建替污水管切り直し工事(28-1)	千葉市花見川区宮野木台3丁目2番1	6,054,480 8,901,360	H28. 9.10 H28.12. 8
		63	三角町柏井町線(柏井橋)既設橋撤去工事(28-1)	千葉市花見川区柏井町地内	98,820,000 102,681,000	H28.10.22 H29. 3.18 H29. 5.31
		64	(主)浜野四街道長沼線(大井戸工区)道路新設工事(28-2)	千葉市若葉区下田町地内	126,360,000 160,284,960	H28.10.26 H29. 3.18 H30. 3.31
		65	千葉外房有料道路大木戸インターチェンジ案内標識等設置工事(28-1)	千葉市緑区大野台2丁目地内外	25,920,000 28,049,760	H28.11.25 H29. 3.18 H29. 3.31
		66	(主)千葉鎌ヶ谷松戸線道路改良工事(28-1)	千葉市花見川区長作町地内	228,960,000 242,101,440	H28. 7.22 H29. 3.18 H29. 7.31
		67	大膳野町誉田町線関連道路整備工事(28-1)	千葉市緑区誉田町1丁目地内	76,572,000 86,682,960	H28. 8. 6 H29. 2.21 H29. 3.18
		68	(主)千葉鎌ヶ谷松戸線道路改良工事(28-2)	千葉市花見川区武石町1丁目地内外1	92,664,000 93,346,560	H28.10.28 H29. 3.25 H29. 7.31
		69	(主)千葉鎌ヶ谷松戸線道路照明灯設置工事(28-1)	千葉市花見川区武石町1丁目地内外1	33,372,000 33,811,560	H29. 1.25 H29. 6.23 H29. 7.31
道路部 小計				14件	1,167,648,480	
下管	下維	70	下水道管渠改修工事(真砂28-1工区)	千葉市美浜区真砂5丁目地内	6,092,280 6,130,080	H28.11.18 H29. 2. 5 H29. 5.10

※ 下管：下水道管理部 下維：下水道維持課

建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
下管	下維	71	坂月第2調整池改修工事 (千城台南28-1工区)	千葉市若葉区千城台南4丁目地内	19,008,000 20,966,040	H29. 1.19 H29. 3.17 H29. 5.10
		下水道管理部 小計			2件	25,100,280
下水道建設部	下水道建設課	72	下水道雨水浸透施設工事(轟27-3)	千葉市稲毛区轟町1丁目地内外2	16,916,040 16,796,160	H28. 4.20 H28. 8.17 H28. 9.16
		73	下水道雨水浸透施設工事(穴川27-1)	千葉市稲毛区穴川1丁目地内	15,327,360 15,540,120	H28. 4.20 H28. 7.18
		74	下水道直結式マンホールトイレ設置工事 (28-1工区)	千葉市花見川区花見川地内外3	12,056,040 13,384,440	H28. 7. 5 H28.10.12 H28.10.31
		75	下水道排水施設工事 (新町雨水28-1工区)	千葉市中央区新町地内	18,065,160 20,143,080	H28. 7.13 H28.10.20 H29. 1.31
		76	下水道排水施設工事(土気28-1工区)	千葉市緑区土気町地内外3	31,968,000 31,208,760	H28. 8.26 H29. 2.21
		77	下水道排水施設工事(幸28-1工区)	千葉市美浜区幸町2丁目地内	32,886,000 35,200,440	H28.10.14 H29. 3.18 H29. 4.30
		78	下水道排水施設工事 (宮崎雨水28-1工区)	千葉市中央区宮崎町地内	116,451,000 135,373,680	H28.10.28 H29. 3.18 H30. 1.31
		79	舗装復旧工事(古市場28-1)	千葉市緑区古市場町地内外4	12,902,760 13,203,000	H28.11.18 H29. 3.18
	80	下水道排水施設工事 (港雨水28-1工区)	千葉市中央区港町地内外1	243,524,880	H28.11.18 H29. 3.25 H29.12.15	
	81	雨水貯留施設工事 (こてはし台雨水28-1工区)	千葉市花見川区こてはし台4丁目地内外1	30,240,000 32,776,920	H29. 1.19 H29. 3.25 H29. 5.31	
	下水道再整備課	82	下水道施設改良工事 (千城台27-2工区)	千葉市若葉区千城台北2丁目地内外5	99,727,200 101,474,640	H27. 8.22 H28. 3.10 H28. 6.30
		83	下水道施設改良工事 (出洲港27-1工区)	千葉市中央区出洲港地内外2	86,508,000 106,638,120	H27. 9.11 H28. 3.10 H28. 5.31
		84	下水道施設改良工事 (千城台27-6工区)	千葉市若葉区千城台北西1丁目地内外3	113,327,640 115,736,040	H28. 6. 8 H29. 2. 2
		85	下水道施設改良工事(磯辺28-1工区)	千葉市美浜区磯辺2丁目地内外2	102,469,320 108,438,480	H28. 7. 7 H29. 1.12
		86	下水道施設改良工事(高洲28-1工区)	千葉市美浜区高洲2丁目地内	101,239,200 106,606,800	H28. 7. 7 H29. 1.22
		87	下水道施設改良工事(真砂28-1工区)	千葉市美浜区真砂1丁目地内	133,380,000 137,341,440	H28. 7. 7 H29. 1.22 H29. 3.18
88		下水道施設改良工事(高浜28-1工区)	千葉市美浜区高浜1丁目地内外1	112,005,720 114,333,120	H28. 7. 8 H29. 1.13	

※ 下管：下水道管理部 下維：下水道維持課

## 建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
下水道建設部	下水道再整備課	89	下水道施設改良工事（高洲28-2工区）	千葉市美浜区高洲2丁目地内外1	115,679,880 119,638,080	H28. 7.12 H29. 1.27
		90	下水道施設改良工事（高洲28-3工区）	千葉市美浜区高洲3丁目地内外3	115,096,680 118,171,440	H28. 7.14 H29. 1.29
		91	下水道施設改良工事（神明28-2工区）	千葉市中央区神明町地内	63,504,000 63,093,600	H28. 9. 1 H29. 2.27
		92	下水道施設改良工事（大宮台28-2工区）	千葉市若葉区大宮台1丁目地内外3	87,904,440 87,617,160	H28.12.23 H29. 6.30
	下水道施設建設課	93	南部浄化センター分配槽耐震補強工事	千葉市中央区村田町893番地内	189,000,000 158,870,160	H28. 2. 3 H28. 8.31 H29. 3.31
		94	南部浄化センター水処理電気設備工事	千葉市中央区村田町893番地内	615,600,000	H28. 7.20 H29. 3.13
		95	神明ポンプ場電気設備改築工事	千葉市中央区問屋町2丁目20番	238,140,000	H28. 7.30 H29. 3.17
		96	南部浄化センター汚泥消化タンク建設工事	千葉市中央区村田町893番地内	480,600,000	H28. 9.27 H29.12.20
	都市河川課	97	勝田川道路横断部函渠築造工事（27-1工区）	千葉市花見川区宇那谷町地内外1	86,400,000 95,156,640	H28. 3.31 H28. 9.16 H28.11.14
		98	排水施設新設工事（辺田排水路28-1工区）	千葉市緑区平山町地内	33,458,400 34,628,040	H28. 6. 3 H28.10.30
		99	急傾斜地崩壊防止工事（園生町28-1工区）	千葉市稲毛区園生町地内	16,123,320 17,218,440	H28.11.26 H29. 3.18
	下水道建設部 小計				28件	3,320,501,040
建設局				98件	6,200,114,760	

## 水道局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
水道	水道	100	送水管布設工事（28-1工区）	千葉市緑区平川町地内	39,204,000	H28. 9.13 H29. 2. 9
水道局				1件	39,204,000	

※ 水道：水道事業事務所

別表 2

監査実施業務委託一覧表

## 建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
土木部	自転車	1	坂月町下田町線外自転車走行環境設計業務委託(28-1)	千葉市若葉区坂月町地内外	6,827,760	H28. 7. 9 H29. 1. 4
	中央・美浜土木	2	末広33号線外2道路実施設計業務委託(中27-1)	千葉市中央区千葉寺町地内外1	869,400 893,160	H28. 3. 1 H28. 7. 28
		3	大森町75号線外3道路実施設計業務委託(中28-1)	千葉市中央区大森町地内外1	1,746,360	H28. 8. 6 H28. 11. 23 H29. 3. 18
		4	新都川橋外1耐震補強実施設計業務委託(中28-1)	千葉市中央区仁戸名町地内外4	6,804,000	H28. 10. 4 H29. 1. 31
		5	黒砂台6号線外6道路実施設計業務委託(稲27-1)	千葉市稲毛区黒砂台3丁目地内外2	2,644,920 2,968,920	H28. 2. 20 H28. 7. 18
	花見川・稲毛土木	6	こてはし台75号線外2道路実施設計業務委託(花27-1)	千葉市花見川区こてはし台6丁目地内	1,748,520 1,874,880	H28. 2. 17 H28. 7. 15
		7	幕張本郷33号線外5道路実施設計業務委託(花28-1)	千葉市花見川区幕張本郷2丁目地内	3,924,720 4,094,280	H29. 1. 20 H29. 3. 18
		8	こてはし台69号線外3道路実施設計業務委託(花28-1)	千葉市花見川区こてはし台6丁目地内	3,579,120	H29. 1. 24 H29. 3. 18
	若葉	9	邊前橋耐震補強実施設計業務委託(若28-1)	千葉市若葉区加曽利町地内外2	5,508,000	H28. 6. 21 H28. 9. 18
	緑土木事務所	10	越智町85号線外2道路実施設計業務委託(緑27-1)	千葉市緑区越智町地内	2,097,360 2,160,000	H28. 2. 20 H28. 7. 18
		11	鎌取雨水ポンプ場電気設備改築実施設計業務委託(緑28-1)	千葉市緑区鎌取町2877番地1地先	3,704,400	H28. 10. 19 H29. 3. 18
		12	越智町1号線外2道路実施設計業務委託(緑28-1)	千葉市緑区越智町地内外1	2,881,440	H28. 12. 9 H29. 3. 18
土木部 小計				12件	42,336,000	
道路部	道路建設課	13	天戸町横戸町線土質調査業務委託(28-1)	千葉市花見川区柏井4丁目地内外	1,296,000 1,420,200	H28. 9. 10 H28. 12. 8
		14	天戸町横戸町線道路詳細設計業務委託(28-1)	千葉市花見川区柏井4丁目地内外	8,240,400	H28. 8. 27 H29. 1. 23 H29. 3. 18
		15	既存市営住宅急傾斜地崩壊防止施設実施設計業務委託(28-1)	千葉市稲毛区宮野木町969番地	2,494,800 2,766,960	H28. 9. 21 H29. 3. 18
	街路	16	南町宮崎町線道路実施設計業務委託(28-1)	千葉市中央区宮崎町地内	2,435,400 2,977,560	H28. 6. 10 H28. 9. 17 H29. 3. 18
道路部 小計				4件	14,466,600	
下管	下経	17	大和田地区汚水処理施設実施設計業務委託	千葉市緑区下大和田町1011番地2	2,095,200	H28. 11. 3 H29. 3. 27

※ 自転車：自転車対策課 中央・美浜土木：中央・美浜土木事務所 花見川・稲毛土木：花見川・稲毛土木事務所  
若葉：若葉土木事務所 街路：街路建設課 下管：下水道管理部 下経：下水道経営課

## 建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
下管	下維	18	草野水のみち護岸補強実施設計業務委託 (稲毛海岸 28-1)	千葉市美浜区稲毛海岸 4 丁目地内	4,772,520	H28. 10. 29 H29. 2. 25 H29. 3. 24
下水道管理部 小計				2 件	6,867,720	
下水道建設部	下水道建設課	19	土質調査業務委託 (幕張雨水 24 号幹線 28-1)	千葉市花見川区幕張本郷 4 丁目地内	4,255,200 4,645,080	H28. 12. 10 H29. 3. 9
		20	土質調査業務委託 (柏井雨水 1 号幹線 28-1)	千葉市花見川区柏井 4 丁目地内外 1	2,022,840 2,365,200	H28. 12. 17 H29. 3. 6
		21	下水道実施設計業務委託 (幕張雨水 24 号幹線 28-1)	千葉市花見川区幕張本郷 4 丁目地内外 2	18,288,720 19,849,320	H28. 7. 21 H29. 2. 15 H29. 3. 25
		22	下水道実施設計業務委託 (柏井雨水 1 号幹線 28-1)	千葉市花見川区柏井町地内外 2	17,502,480 17,443,080	H28. 9. 15 H29. 3. 18 H29. 6. 30
	下水道再整備課	23	下水道実施設計業務委託 (都賀の台 28-1)	千葉市若葉区都賀の台 4 丁目地内外 1	12,296,880 11,837,880	H28. 9. 3 H29. 3. 18
		24	下水道実施設計業務委託 (千城台 28-2)	千葉市若葉区千城台西 1 丁目地内	9,454,320	H28. 9. 3 H29. 3. 18
		25	下水道実施設計業務委託 (末広 28-1)	千葉市中央区末広 3 丁目地内外 6	11,431,800 11,318,400	H28. 11. 19 H29. 3. 18
		26	下水道実施設計業務委託 (道場北 28-1)	千葉市中央区道場北 2 丁目地内外 1 5	15,189,120	H28. 11. 19 H29. 3. 18
	下施	27	幸ポンプ場外 3 電気設備改築実施設計業務委託	千葉市美浜区幸町 2 丁目 4 番 1 号外 3	8,100,000	H28. 10. 19 H29. 3. 17
	都市河川課	28	排水施設実施設計業務委託 (宇那谷 2 号排水路 28-1)	千葉市花見川区宇那谷町地内外	7,446,600	H28. 10. 14 H29. 3. 17
29		急傾斜地崩壊防止施設補修設計業務委託 (28-1)	千葉市稲毛区園生町地内	2,808,000	H28. 10. 29 H29. 1. 26 H29. 3. 24	
下水道建設部 小計				11 件	108,795,960	
建設局				29 件	172,466,280	

※ 下管：下水道管理部 下維：下水道維持課 下施：下水道施設建設課

## 水道局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
水道	水道	30	平川浄水場電気・機械設備実施設計業務委託	千葉市緑区平川町 2 2 1 0 番地	15,336,000	H28. 8. 4 H29. 1. 30
水道局				1 件	15,336,000	

※ 水道：水道事業事務所