

平成28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

28 監査報告第8号
平成28年11月2日

千葉市議会議長 向 後 保 雄 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 酒 井 伸 二
同 石 井 茂 隆

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

1 監査の対象

建設局、水道局

2 監査の範囲

平成 27 年度に実施した工事及び業務委託

3 監査の期間

平成 28 年 4 月 1 日から平成 28 年 10 月 31 日まで

4 監査の方法

今回の監査は、監査対象工事 295 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 72 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、工事及び業務委託が設計、積算、契約、施工等の各段階において、技術面から適正に行われているかという法規性の観点を中心とし、経済性、効率性、有効性の視点にも留意して、設計図面、仕様書、設計書、契約書、施工計画書、工事記録写真、品質報告書等の関係書類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。

<主な着眼点>

(1) 設計・積算

- ・ 現地の状況を十分に調査し、設計に反映させているか。
- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 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。
- ・ 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。

(2) 契約

- ・ 契約書、見積書等関係書類及び帳簿は確実かつ的確に整備されているか。
- ・ 契約の履行期限は守られているか。
- ・ 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。

(3) 施工・検査

- ・ 工事施工計画は適切か。
- ・ 設計図書どおり施工されているか。
- ・ 法令等を遵守して施工されているか。
- ・ 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。
- ・ 各種検査、材料試験等は適正に行われているか。
- ・ 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。

5 監査の結果

監査の対象局における工事及び業務委託のうち、契約及び検査については、おおむね適正に執行されていたが、設計・積算及び施工について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

ア 道路の改築に伴う損失の補償の事務処理を適正に行うべきもの

[建設局：南生実町1074番地先外2道路改良工事（中27-1）、
赤井町18号線側溝新設工事（中27-1）、
高田町127号線外1側溝新設工事（緑27-1）、
柏井町46号線道路改良工事（26-1）]

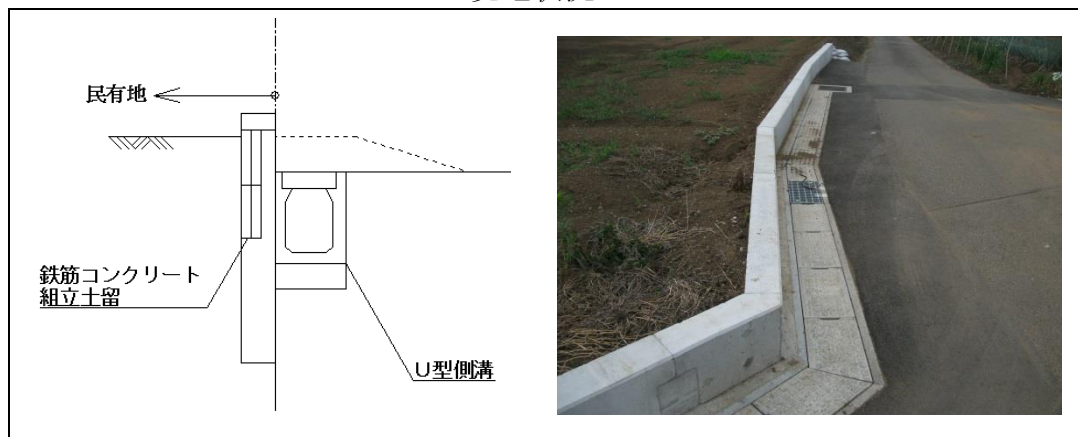
道路法によると、道路を新設し、又は改築したことにより、当該道路に面する土地について、工作物などを新築し、又は切土若しくは盛土するやむを得ない必要があると認められる場合においては、道路管理者は、これらの工事をするを必要とする者（以下「損失を受けた者」という。）の請求により、これに要する費用の全部又は一部を補償しなければならない。この場合において、道路管理者又は損失を受けた者は、補償金の全部又は一部に代えて、道路管理者が当該工事を行うことを要求することができる。とされている。

また、その損失の補償については、道路管理者と損失を受けた者とが協議しなければならないとされている。

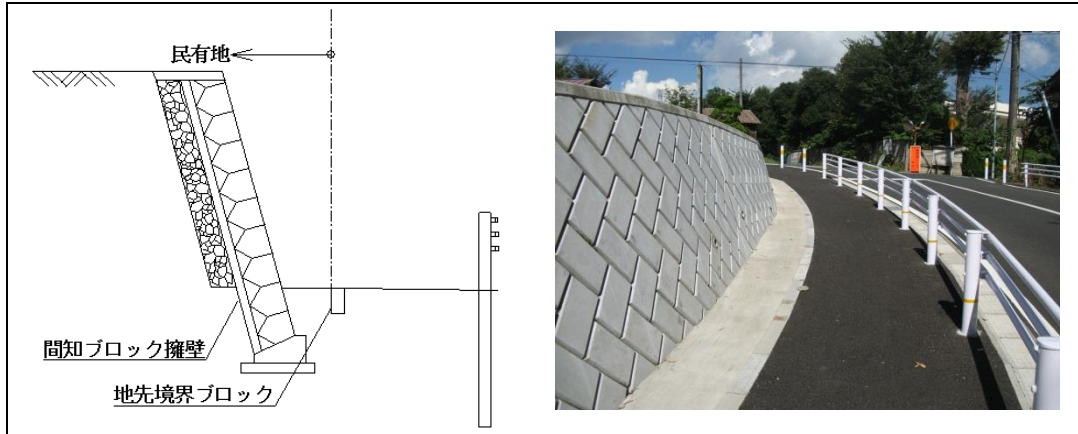
しかしながら、当該工事4件においては、損失を受けた者からの請求及び道路管理者と損失を受けた者とが協議した文書等を残さないまま、民有地側に道路と隣接土地との地盤高の差を処理するのに必要な擁壁等を設置する工事を行っていた。

道路の改築に伴う損失の補償の事務処理については、道路法、千葉市予算会計規則、千葉市決裁規程等に基づき適正に行われたい。

現地状況 1



現地状況 2



イ コンクリートの材料単価を適正に積算すべきもの

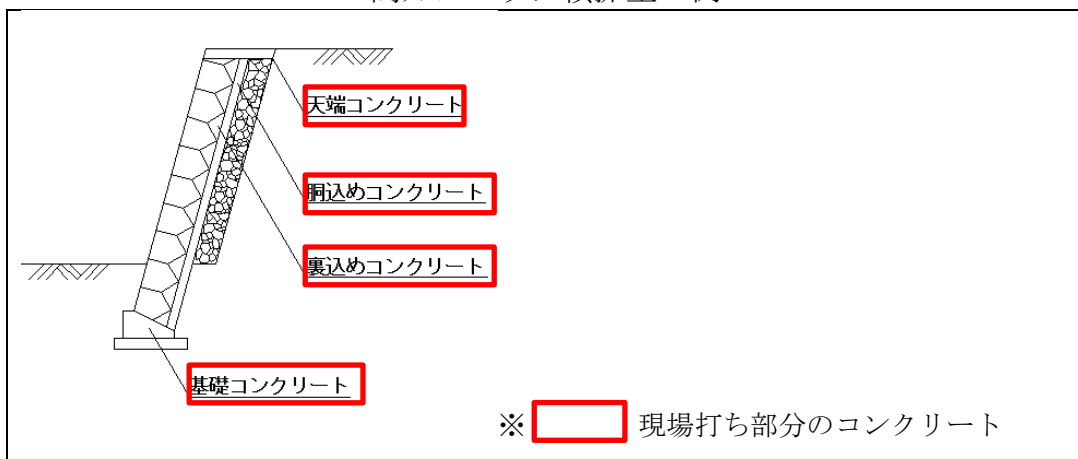
[建設局：貝塚町宮崎町線道路改良工事（中 2 6 - 1） 、
御殿町 3 号線道路新設工事（2 6 - 1）]

本市の土木工事積算基準によると、土木コンクリート構造物の耐久性を向上させるため、最大高さ 1 メートル以上の擁壁の現場打ちコンクリートの水セメント比は、鉄筋コンクリートについては 5 5 パーセント以下、無筋コンクリートについては 6 0 パーセント以下とされている。

しかしながら、当該工事 2 件においては、高さ約 5 メートルの間知ブロック積擁壁を無筋コンクリートで築造するにもかかわらず、現場打ち部分のコンクリートの水セメント比を 6 0 パーセント以下の材料単価を用いず積算していた。

コンクリートの材料単価については、土木工事積算基準に基づき適正に積算されたい。

間知ブロック積擁壁の例



(2) 施工について改善すべき事項

ア 道路上の工事において歩行者（視覚障害者）の安全を確保すべきもの

[建設局：海浜幕張駅第1自転車駐車場外改修工事（27-1）]

視覚障害者誘導用ブロックは、道路を歩行している視覚障害者に歩行位置や移動方向を案内するための施設であり、千葉県移動等円滑化のために必要な道路の構造に関する基準を定める条例に基づき、必要であると認められる箇所に敷設されている。

しかしながら、本工事においては、夜間等の作業休止している期間を含め、約30メートルにわたり視覚障害者誘導用ブロック上にカラーコーン等の保安施設を常置しており、視覚障害者の安全な通行が確保されていなかった。

視覚障害者誘導用ブロックが設置されている箇所での工事については、視覚障害者の安全かつ円滑な通行を確保されたい。

施工状況



イ 特定建設作業の実施に係る変更の届出を適正に行うべきもの

[建設局：菅田跨線橋補修工事（緑27-1）、
越智新田跨線橋補修工事（緑27-1）、
千葉市立朝日ヶ丘小学校擁壁補修工事（27-1）、
幕張町弁天町線街路築造工事（27-1）]

千葉県環境保全条例によると、特定建設作業を伴う建設工事を施工しようとする者は、当該特定建設作業の開始の日の7日前までに特定建設作業実施届出書により市長に届け出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件においては、工期の延長変更を行い、特定建設作業の実施の期間を延長したにもかかわらず、特定建設作業の実施の期間の変更を届け出ていなかった。

特定建設作業の実施の届出については、千葉県環境保全条例に基づき適正に行われたい。

※特定建設作業とは、建設工事として行われる作業のうち、著しい騒音・振動を発生する作業として騒音規制法、振動規制法及び千葉市環境保全条例に定める作業をいう。

ウ 工事排水に係る届出を適正に行うべきもの

[建設局：栄町1号線（栄町地区）電線共同溝整備工事（中27-1）、
下水道排水施設工事（港雨水27-1工区）、
下水道排水施設工事（花園雨水27-1工区）]

建設工事公衆災害防止対策要綱、千葉市土木工事共通仕様書及び千葉市下水道工事共通仕様書によると、受注者は、河川あるいは下水道等に排水する場合において、工事着手前に、河川法、下水道法の規定に基づき、当該管理者に届け出なければならないとされている。

しかしながら、当該工事3件においては、掘削作業に伴い発生した湧水を汲み上げて下水道等に排出したにもかかわらず、当該管理者に届出を行っていなかった。

工事排水に係る届出については、建設工事公衆災害防止対策要綱等に基づき適正に行われたい。

エ 高所作業車使用時における作業員の安全を確保すべきもの

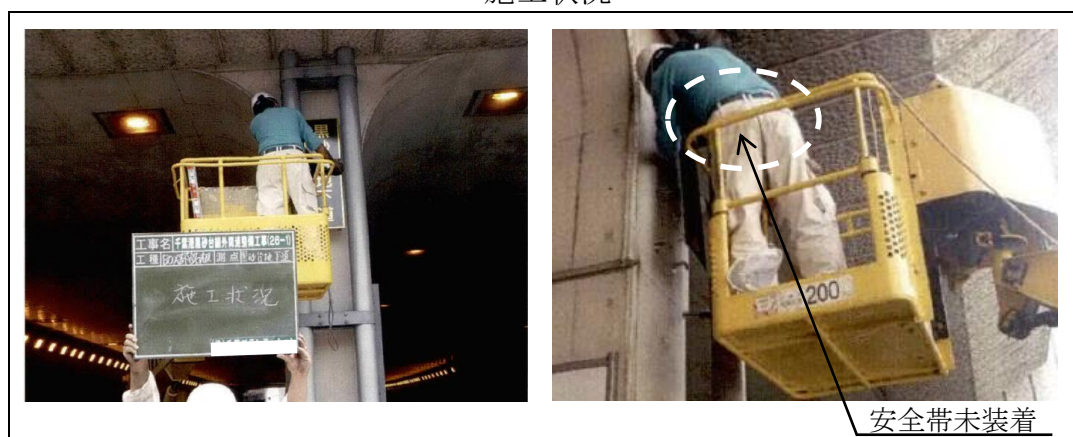
[建設局：千葉港黒砂台線外関連整備工事（26-1）]

労働安全衛生規則によると、事業者は、高所作業車（作業床が接地面に対し垂直にのみ上昇し、又は下降する構造のものを除く。）を用いて作業を行うときは、当該高所作業車の作業床上の労働者に安全带等を使用させなければならないとされている。

しかしながら、本工事においては、地下道入口の壁に銘板を取り付けるため高所作業車を用いて作業を行っていたが、作業員は安全带等を使用していなかった。

高所作業車を用いて行う作業においては、労働安全衛生規則に基づき適正に行われたい。

施工状況



別表 1

監査実施工事一覧表

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	自転車対策課	1	海浜幕張駅第1自転車駐車場外改修工事 (27-1)	千葉市美浜区ひび野1丁目地内外	6,156,000 6,164,640	H27.11.7 H28.2.4
		2	都賀駅第7自転車駐車場外整備工事 (27-2)	千葉市若葉区都賀3丁目地内外	9,844,200	H27.12.11 H28.3.9 H28.3.18
		3	稲毛駅第3自転車駐車場外照明灯設置工事 (27-1)	千葉市稲毛区稲毛台町地内外	7,236,000	H27.12.25 H28.3.3 H28.3.18
	中央・美浜土木事務所	4	貝塚町宮崎町線道路改良工事 (中26-1)	千葉市中央区星久喜町地内	15,120,000 17,389,080	H27.2.25 H27.7.24 H27.12.28
		5	南町18号線外1側溝改良工事 (中26-1)	千葉市中央区白旗1丁目地内外1	7,075,080 3,463,560	H27.3.21 H27.7.18
		6	美浜大橋補修工事(美26-1)	千葉市美浜区打瀬3丁目地内外1	144,504,000 240,619,680	H27.3.27 H27.12.31 H28.3.18
		7	中央星久喜町線舗装改良工事 (中27-1)	千葉市中央区亥鼻1丁目地内	8,642,160	H27.7.10 H27.10.7
		8	国道14号外2舗装改良工事 (中27-1)	千葉市中央区富士見2丁目地内	37,368,000 41,764,680	H27.7.11 H27.11.7 H27.11.30
		9	栄町1号線(栄町地区)電線共同溝整備 工事(中27-1)	千葉市中央区栄町地内外1	120,852,000 127,485,360	H27.8.25 H28.3.18 H28.7.20
		10	安全施設等設置工事(中27-2)	千葉市中央区春日1丁目地内外	8,533,080 9,633,600	H27.8.29 H27.12.6 H28.1.6
		11	宮崎歩道橋外1耐震補強工事 (中27-1)	千葉市中央区宮崎町地内	34,128,000 35,486,640	H27.9.9 H28.2.5 H28.3.18
		12	南町15号線外2安全施設等設置工事 (中27-1)	千葉市中央区若草1丁目地内外2	8,143,200 10,524,600	H27.9.25 H28.1.22
		13	高洲29号線外4生活関連経路整備工事 (美27-1)	千葉市美浜区高洲3丁目地内外1	16,893,360 17,203,320	H27.10.31 H28.2.7 H28.3.18
		14	中瀬幕張町線外1生活関連経路整備工事 (美27-1)	千葉市美浜区ひび野2丁目地内外 3	5,691,600 6,229,440	H27.11.6 H28.2.3 H28.2.26
		15	稲毛海岸1号線外1舗装改良工事 (美27-1)	千葉市美浜区稲毛海岸1丁目地内外 1	13,622,040	H27.11.7 H28.2.14
		16	生実町317号線道路改良工事 (中27-1)	千葉市中央区南生実町地内	23,317,200 27,505,440	H27.11.14 H28.3.18 H28.5.31
		17	南生実町1074番地先外2道路改良工事 (中27-1)	千葉市中央区南生実町地内	6,434,640 6,856,920	H27.12.3 H28.3.18 H28.3.25
		18	赤井町18号線側溝新設工事 (中27-1)	千葉市中央区赤井町地内	5,929,200 7,088,040	H28.1.23 H28.3.18
		花見川	19	検見川町120号線外2側溝新設工事 (花26-1)	千葉市花見川区検見川町1丁目地 内	60,480,000 78,577,560

※ 花見川：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	花見川・稲毛土木事務所	20	幕張本郷3号線外1側溝改良工事 (花26-1)	千葉市花見川区幕張本郷2丁目地内	21,689,640 22,600,080	H27. 2.26 H27. 8.14
		21	幕張189号線側溝改良工事 (花26-1)	千葉市花見川区幕張町4丁目地内	4,283,280 4,444,200	H27. 2.27 H27. 6.16 H27. 7.10
		22	西小中台橋補修工事(稲27-1)	千葉市稲毛区西小中台町地内外1	31,428,000 34,206,840	H27. 7. 1 H27.12. 7 H28. 1.16
		23	作草部町26号線外1舗装改良工事 (稲27-1)	千葉市稲毛区作草部町地内外1	14,244,120 16,257,240	H27. 7.18 H27.12. 4
		24	園生町124号線外2舗装改良工事 (稲27-1)	千葉市稲毛区柏台地内	10,728,720	H27. 7.25 H27.10.12
		25	稲毛4号橋外2補修工事(稲27-1)	千葉市稲毛区稲毛町5丁目地内外1	26,352,000	H27.10.16 H28. 3.18
		26	安全施設等設置工事(稲27-4)	千葉市稲毛区稲毛町5丁目地内外	4,101,840 4,218,480	H27.12.25 H28. 3.18
	27	道路照明柱設置工事(稲27-1)	千葉市稲毛区園生町地内外	6,458,400	H27.12.25 H28. 3.18	
	若葉土木事務所	28	辰巳橋耐震補強工事(若26-1)	千葉市若葉区加曾利町地内	7,907,760	H27. 3.18 H27. 7.15
		29	桜木町65号線側溝新設工事 (若26-2)	千葉市若葉区桜木3丁目地内	6,253,200	H27. 3.20 H27. 6.27
		30	谷頭橋耐震補強工事(若27-1)	千葉市若葉区小倉町地内外2	182,325,600 205,342,560	H27. 7.24 H28. 2.18 H28. 3.15
		31	安全施設等設置工事(若27-2)	千葉市若葉区みつわ台3丁目地内外2 9	4,557,600 4,748,760	H27. 9. 4 H27.12. 2
		32	多部田町48号線側溝新設工事 (若27-1)	千葉市若葉区北谷津町地内	6,662,520	H27.10. 1 H28. 1. 8
		33	千城台56号線外2側溝改良工事 (若27-1)	千葉市若葉区千城台北1丁目地内	16,581,240	H27.10.27 H28. 3. 4
		34	(一)岩富山田台線側溝新設工事 (若27-1)	千葉市若葉区小間子町地内	17,087,760 17,650,440	H27.10.28 H28. 3.18
		35	谷頭橋補修工事(若27-1)	千葉市若葉区小倉町地内外2	37,407,960 34,769,520	H27.11.19 H28. 3.18
		36	千城台16号線外2側溝改良工事 (若27-1)	千葉市若葉区千城台西1丁目地内外1	11,847,600	H27.12. 8 H28. 3.18
		37	小倉町168号線外5側溝新設工事 (若27-1)	千葉市若葉区小倉町地内外4	4,968,000	H27.12.26 H28. 3.18
38		白幡橋外2補修工事(若27-1)	千葉市若葉区大宮町地内外1	8,424,000 9,605,520	H28. 1.21 H28. 3.18 H28. 3.25	

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	39	大木戸町43号線舗装改良工事 (緑27-1)	千葉市緑区大野台1丁目地内	14,526,000 15,726,960	H27. 5. 21 H27. 8. 28
		40	誉田町野呂町線生活関連経路整備工事 (緑27-1)	千葉市緑区高田町地内	62,316,000 68,359,680	H27. 8. 6 H28. 3. 18 H28. 5. 31
		41	指定道路高津戸町51号線外5側溝改良工事 (緑27-1)	千葉市緑区高津戸町地内	23,652,000 23,559,120	H27. 8. 8 H28. 1. 14
		42	誉田跨線橋補修工事(緑27-1)	千葉市緑区誉田町2丁目地内	43,632,000 43,316,640	H27.12.22 H28. 3. 18 H28. 5. 31
		43	越智新田跨線橋補修工事(緑27-1)	千葉市緑区越智町地内外1	39,420,000 39,804,480	H27.12.22 H28. 3. 18 H28. 5. 31
		44	高田町127号線外1側溝新設工事 (緑27-1)	千葉市緑区高田町地内	9,277,200	H27.12.25 H28. 3. 18 H28. 3. 25
		45	古市場町高田町線舗装道補修工事 (緑27-1)	千葉市緑区おゆみ野5丁目地内外1	10,528,920	H27.12.25 H28. 3. 18
土木部 小計				45件	1,166,631,120	
道路部	道路建設課	46	御殿町3号線道路新設工事(26-1)	千葉市若葉区中田町地内	153,900,000 185,758,920	H27. 1. 16 H27.10.12 H28. 3. 18
		47	柏井町46号線道路改良工事(26-1)	千葉市花見川区柏井町地内	15,672,960 18,014,400	H27. 4. 18 H27. 8. 15 H27. 8. 31
		48	仁戸名町古市場町線道路新設工事 (27-2)	千葉市中央区南生実町地内外	16,283,160 18,873,000	H27. 6. 27 H27.11. 3
		49	三角町柏井町線(柏井橋)既設橋撤去工事 (27-1)	千葉市花見川区柏井町地内	253,800,000 268,306,560	H27. 8. 29 H28. 3. 25 H28. 6. 30
		50	(主)穴川天戸線(亥鼻橋)仮橋架設工事 (27-1)	千葉市花見川区畑町地内外1	219,996,000 234,754,200	H27. 9. 3 H28. 2. 9 H28. 3. 18
		51	茂呂町1号線外1道路改良工事 (27-1)	千葉市緑区富岡町地内外1	55,080,000 83,064,960	H27. 9. 8 H28. 3. 18 H28. 6. 30
		52	千葉市立朝日ヶ丘小学校擁壁補修工事 (27-1)	千葉市花見川区朝日ヶ丘2丁目6番1号	19,008,000 21,421,800	H27.11.26 H28. 3. 18 H28. 3. 31
		53	(主)穴川天戸線擁壁築造工事 (27-1)	千葉市花見川区宮野木台2丁目地内	5,378,400 5,409,720	H27.12.12 H28. 3. 18 H28. 5. 16
		54	旧千葉市立高浜第二小学校跡施設 グラウンド改修工事	千葉市美浜区高浜3丁目3番1号	75,762,000 87,391,440	H27.12.22 H28. 3. 18 H28. 5. 31
	55	(主)浜野四街道長沼線(下田大橋)床版 工事(27-1)	千葉市若葉区下田町地内外1	133,920,000 136,042,200	H27.12.26 H28. 6. 12 H28. 9. 30	
道路部	街路建	56	千葉港黒砂台線外関連整備工事 (26-1)	千葉市稲毛区黒砂台1丁目地内外	15,552,000 16,420,320	H26.12.26 H27. 3. 18 H27. 7. 31

※ 街路建：街路建設課

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
道路部	街路建設課	57	松波新港線歩道整備工事（26-1）	千葉市中央区登戸5丁目地内外1	19,980,000 19,531,800	H27. 3.27 H27. 9.22
		58	大膳野町誉田町線街路築造工事 （27-1）	千葉市緑区誉田町1丁目地内	72,252,000 72,383,760	H27.10.28 H28. 3.18 H28. 7.31
		59	幕張町弁天町線街路築造工事（27-1）	千葉市稲毛区小仲台1丁目地内	18,564,120 20,609,640	H27.11. 7 H28. 3.25 H28. 5.31
道路部 小計				14件	1,075,148,640	
下水道管理部	下水道維持課	60	ろっぽう水のみち施設改修工事 （東千葉27-1工区）	千葉市中央区東千葉3丁目地内外	1,998,000	H27. 6.30 H27. 8.28
		61	六方調整池外フェンス改修工事 （27-1工区）	千葉市若葉区源町地内外	6,942,240	H27.10.10 H28. 2. 6
		62	人孔蓋更新工事（花園27-2工区）	千葉市花見川区花園町地内外	16,706,520 15,542,280	H27.10.28 H28. 2.24 H28. 3.18
		63	国道357号人孔蓋高調整工事 （問屋町27-1工区）	千葉市中央区問屋町地内外	3,834,000	H27.12.19 H28. 2.16
下水道管理部 小計				4件	29,480,760	
下水道建設部	下水道建設課	64	下水道排水施設工事 （高品雨水1号幹線26-1工区）	千葉市若葉区高品町地内	227,880,000 216,586,440	H26.10. 3 H27. 3.12 H27. 6.30
		65	稲毛6号橋外架替工事（26-1工区）	千葉市稲毛区稲毛2丁目地内外1	87,372,000 113,523,120	H26.10. 3 H27. 3.18 H27. 9.30
		66	下水道直結式マンホールトイレ設置工事 （26-4工区）	千葉市中央区今井3丁目地内外4	11,734,200 12,627,360	H27. 4. 9 H27. 9.15 H27.10.15
		67	下水道直結式マンホールトイレ設置工事 （26-5工区）	千葉市花見川区幕張本郷4丁目地内外3	9,347,400	H27. 4.14 H27. 9.20 H27.10.20
		68	下水道排水施設工事（土気27-1工区）	千葉市緑区土気町地内外4	13,275,360 14,086,440	H27. 7.11 H27.12. 7
		69	下水道排水施設工事 （港雨水27-1工区）	千葉市中央区港町地内外1	394,200,000 414,891,720	H27. 7.31 H28. 3.18 H28. 6.30
		70	下水道排水施設工事 （園生雨水27-1工区）	千葉市稲毛区園生町地内	109,080,000 116,237,160	H27. 8.28 H28. 2.23
		71	下水道排水施設工事 （弁天雨水27-1工区）	千葉市中央区弁天3丁目地内	108,000,000 126,080,280	H27.10.10 H28. 3.10 H28. 8.31
		72	下水道排水施設工事 （栄雨水27-1工区）	千葉市中央区栄町地内外1	15,103,800 17,859,960	H27.10.21 H28. 3.18
	73	下水道排水施設工事 （花園雨水27-1工区）	千葉市花見川区花園町地内外1	286,200,000 300,542,400	H27.12.25 H28. 3.31 H28.11.30	
下再整		74	下水道施設改良工事（中瀬26-1工区）	千葉市美浜区中瀬1丁目地内外6	142,020,000 143,433,720	H26. 9. 4 H27. 3.12 H27. 6.30

※ 下再整：下水道再整備課

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	75	下水道施設改良工事 (小倉台27-1工区)	千葉市若葉区小倉台1丁目地内外4	144,828,000 146,406,960	H27. 8.26	H28. 3.10
		76	下水道施設改良工事 (富士見27-1工区)	千葉市中央区富士見1丁目地内外2	128,844,000 133,237,440	H27. 8.28	H28. 3.10
		77	下水道施設改良工事 (亀井27-1工区)	千葉市中央区亀井町地内外1	80,697,600 83,649,240	H27. 9. 3	H28. 3.10
		78	下水道施設改良工事 (美浜27-1工区)	千葉市美浜区美浜地内	69,476,400	H27. 9. 4	H28. 3.10
		79	下水道施設改良工事 (幕張西27-1工区)	千葉市美浜区幕張西2丁目地内	41,114,520 44,893,440	H27.10. 6	H28. 3.10
		80	下水道施設改良工事 (新港27-1工区)	千葉市美浜区新港地内	64,800,000 61,332,120	H27.10. 6	H28. 3.10 H28. 3.25
		81	下水道施設改良工事 (高洲27-1工区)	千葉市美浜区高洲3丁目地内外4	75,855,960 76,818,240	H27.10.21	H28. 3.10 H28. 5.31
		82	下水道施設改良工事 (磯辺27-2工区)	千葉市美浜区磯辺2丁目地内	88,209,000 111,663,360	H27.10.24	H28. 3.10 H28. 5.31
		83	下水道施設改良工事 (磯辺27-3工区)	千葉市美浜区磯辺2丁目地内外1	75,816,000 80,601,480	H27.10.30	H28. 3.10 H28. 3.18
	84	下水道施設改良工事 (磯辺27-4工区)	千葉市美浜区磯辺8丁目地内外2	53,165,160 52,336,800	H27.12. 2	H28. 3.10 H28. 5.31	
	下水道施設建設課	85	南部浄化センター2-2消化タンク機械設備更新工事	千葉市中央区村田町893番地内	280,800,000 363,697,560	H26. 7. 9	H27. 3.12 H27. 7.31
		86	南部浄化センター汚泥濃縮機械設備更新工事	千葉市中央区村田町893番地内	72,360,000 82,381,320	H26. 8.22	H27. 3.18 H27. 6.30
		87	南部浄化センター消化ガス発電設備工事	千葉市中央区村田町893番地内	734,400,000	H26. 9.25	H28. 2.16
		88	南部浄化センター分配槽基礎耐震補強工事	千葉市中央区村田町893番地内	171,180,000 285,747,480	H26.12.12	H27. 3.25 H28.12.15
		89	南部浄化センター特殊電源設備改築工事	千葉市中央区村田町893番地内	169,560,000	H27. 7. 9	H28. 3.10
		90	南部浄化センター水処理機械設備工事	千葉市中央区村田町893番地内	1,212,624,000	H27.10.16	H29. 3.13
		91	都ポンプ場監視設備外改築工事	千葉市中央区都町3丁目24番17号	81,540,000	H27.10.24	H28. 3.10
		92	中央浄化センター水処理施設建設工事	千葉市美浜区新港69番地	3,166,020,000	H27.11.21	H30. 3.12
93		南部浄化センター沈砂池機械室棟改築工事	千葉市中央区村田町893番地内	89,532,000 90,967,320	H27.12. 2	H28. 3.10 H28. 7.29	

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	都市河川課	94	長作ポンプ場外3電気設備改築工事	千葉県花見川区武石町1丁目19 26番1号外3	91,260,000 92,001,960	H27.12.5 H28.3.10 H28.9.30
		95	二級河川坂月川堤防築造工事 (26-2工区)	千葉県若葉区坂月町地内外1	55,080,000 70,710,840	H27.4.15 H27.9.21 H27.11.30
		96	排水施設新設工事(山王町27-1工区)	千葉県稲毛区山王町地内	29,160,000 32,457,240	H27.6.9 H27.11.5
		97	生実池護岸築造工事(27-1工区)	千葉県中央区生実町地内外2	32,724,000 31,394,520	H27.10.15 H28.3.18
		98	急傾斜地崩壊防止工事 (園生町27-1工区)	千葉県稲毛区園生町地内	16,177,320 17,969,040	H27.11.21 H28.3.18
下水道建設部 小計				35件	8,429,436,720	
建設局				98件	10,700,697,240	

※ 下施設：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
水道事業	水道事業課	99	配水管布設工事(27-1工区)	千葉県若葉区御殿町地内	59,778,000	H27.10.7 H28.3.18
		100	送水管布設工事(27-1工区)	千葉県緑区越智町地内外1	54,324,000 56,963,520	H27.10.29 H28.3.18
水道局				2件	114,102,000	

※ 水道事業課：水道事業課事務所

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 対策課	1	(主) 浜野四街道長沼線外 2 自転車走行 環境設計業務委託 (27-1)	千葉市緑区おゆみ野 1 丁目地内外	3,632,040	H27. 8. 7 H27.12. 4 H28. 2.29
		2	浜野町大金沢町線外 1 自転車走行環境設計 業務委託 (27-1)	千葉市緑区おゆみ野南 1 丁目地内 外	3,011,040	H27. 8. 8 H27.12. 5 H28. 2.29
	中央・ 美浜土 木	3	稲毛海岸 5 丁目 7 番地先道路実施設計業務 委託	千葉市美浜区稲毛海岸 5 丁目地内	1,353,240 1,472,040	H27. 7. 4 H27.10.31 H28. 1.29
		4	要町 1 3 号線外 5 道路実施設計業務委託 (中 27-1)	千葉市中央区要町地内外 2	1,313,280 1,838,160	H27.10. 3 H28. 1.30 H28. 3.18
		5	村田町 2 2 号線外 4 道路実施設計業務委託 (中 27-1)	千葉市中央区村田町地内外 1	1,446,120	H27.11.10 H28. 3.18
	花見川・ 稲毛土 木	6	花見川 2 号線外 6 道路実施設計業務委託 (花 27-1)	千葉市花見川区花見川地内外 5	3,768,120 5,901,120	H27. 6.12 H27.12. 8
		7	稲毛東 2 1 号線外 7 道路実施設計業務委託 (稲 27-1)	千葉市稲毛区稲毛東 4 丁目地内外 5	2,906,280 3,362,040	H27. 6.13 H27.12. 9 H28. 1.31
		8	宮の台跨線橋外 2 補修実施設計業務委託 (花 27-1)	千葉市花見川区幕張町 2 丁目地内 外 2	11,340,000	H27. 7. 8 H28. 1.23
	若葉	9	更科町 7 9 号線外 1 道路実施設計業務委託 (若 27-1)	千葉市若葉区更科町地内外 2	862,920 1,011,960	H27. 7.31 H27.10.28 H28. 3.18
	緑土 木事 務所	10	高田町 1 2 7 号線外 2 道路実施設計業務 委託 (緑 27-1)	千葉市緑区高田町地内外 2	1,354,320	H27. 6.27 H27. 9.24
		11	富岡町 1 号線道路実施設計業務委託 (緑 27-1)	千葉市緑区富岡町地内外 1	756,000	H27.10.21 H28. 1.18
土木部 小計				11 件	31,743,360	
道路部	道路 建設課	12	横戸町 2 3 号線道路実施設計業務委託 (27-1)	千葉市花見川区横戸町地内	1,885,680	H27. 7.25 H27.11.21 H28. 3.18
		13	千葉外房有料道路 (大木戸 I C) 道路 詳細設計業務委託 (27-1)	千葉市緑区大野台 2 丁目地内外	8,036,280 8,861,400	H27.11. 5 H28. 3.18
		14	千葉外房有料道路 (大木戸 I C) 土質調査 業務委託 (27-1)	千葉市緑区大野台 2 丁目地内	4,462,560 4,714,200	H27.12.19 H28. 3.18
	街 路	15	幕張町弁天町線道路実施設計業務委託 (27-1)	千葉市稲毛区小仲台 1 丁目地内外 4	6,156,000	H27. 7. 2 H27.10. 9 H28. 3.25
道路部 小計				4 件	20,540,520	
下 水 道 建 設 部	下 水 道 建 設 課	16	下水道実施設計業務委託 (土気 27-1)	千葉市緑区土気町地内外 1 5	7,376,400	H27. 8.29 H28. 3.18
		17	下水道実施設計業務委託 (花園 27-1)	千葉市花見川区花園町地内外 1	3,888,000	H27. 9.17 H27.12.15

※ 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

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	下水道建設課	18	下水道実施設計業務委託（幕張27-1）	千葉市花見川区幕張町3丁目地内外11	8,482,320	H27.11.6 H28.3.18	
		19	下水道実施設計業務委託 （弁天雨水27-1）	千葉市中央区弁天4丁目地内外1	16,166,520	H27.11.26 H28.3.10	
		20	下水道実施設計業務委託（幸町27-1）	千葉市美浜区幸町1丁目地内外5	11,655,360	H27.11.7 H28.3.14	
	下水道整備課	21	下水道実施設計業務委託（幸町27-2）	千葉市美浜区幸町2丁目地内外5	10,857,240 14,037,840	H27.11.7 H28.3.14	
		22	下水道実施設計業務委託 （稲毛海岸27-1）	千葉市美浜区稲毛海岸1丁目地内外6	11,371,320 14,430,960	H27.11.7 H28.3.14	
		23	下水道実施設計業務委託（若葉27-1）	千葉市美浜区若葉1丁目地内外7	8,831,160	H27.11.7 H28.3.14	
		下水道施設建設課	24	南部浄化センター外1機械・電気設備改築 実施設計業務委託	千葉市中央区村田町893番地内外1	13,305,600	H27.7.7 H28.3.14
	25		ひび野ポンプ場外2機械・電気設備改築 実施設計業務委託	千葉市美浜区ひび野2丁目113番外2	6,426,000	H27.8.14 H28.2.9	
	26		南部浄化センター汚泥消化タンク増設 実施設計業務委託	千葉市中央区村田町893番地内	18,360,000	H27.10.16 H28.3.14	
	都市河川課	27	急傾斜地崩壊防止施設修正設計業務委託 （園生町6）	千葉市稲毛区園生町地内	1,804,680 2,129,760	H27.5.30 H27.10.26	
		28	芦太下水路土質調査業務委託（27-1）	千葉市花見川区柏井町地内外	1,181,520 1,256,040	H27.10.10 H28.1.7 H28.2.1	
		29	芦太下水路改築設計業務委託（27-1）	千葉市花見川区柏井町地内外	7,550,280	H27.12.19 H28.3.18	
	下水道建設部 小計				14件	127,256,400	
	建設局				29件	179,540,280	

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
水道局	水道課	30	配水管布設実施設計業務委託	千葉市緑区土気町地内	1,899,720	H27.7.7 H27.11.3
水道局				1件	1,899,720	

※ 水道事：水道事業事務所