

2 監査報告第 6 号  
令和 2 年 1 0 月 2 9 日

千葉市議会議長 岩 井 雅 夫 様  
千 葉 市 長 熊 谷 俊 人 様

千葉市監査委員 大 木 正 人  
同 宮 原 清 貴  
同 伊 藤 康 平  
同 向 後 保 雄

地方自治法第 1 9 9 条第 1 項、第 2 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。

# 令和2年度第1期工事定期監査結果報告書

## 第1 対象

経済農政局、建設局及び水道局が令和元年度に執行した工事等（工事に伴う設計、監理等の業務委託を含む。）

## 第2 期間

令和2年4月1日から10月31日まで

## 第3 重点項目

「工事費等の積算」を重点項目として、市で定めている積算基準等に則した適切な設計・積算がなされているか統一的、横断的に確認をした。

## 第4 監査の着眼点

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	工事・業務委託 (1) 入札の手続きは適正に行われているか。 (2) 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。また、これらの内容は適正か。 (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。 (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。

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5 監査の主な実施内容

監査は、千葉市監査基準に基づき実施した。

監査に当たっては、監査対象工事306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110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。

局別の監査実施状況

区 分	工事		業務委託	
	監査対象 件数	監査実施 件数	監査対象 件数	監査実施 件数
経済農政局	3	1	/	/
建設局	299	97	110	30
水道局	4	2	/	/
合 計	306	100	110	30

## 第6 監査の日程

日 付	内 容	
令和2年 2月 5日	監査実施通知	
令和2年 4月 27日	概況説明の聴取	令和2年度第1回監査委員会議
令和2年 7月 15日	現場監査	令和2年度第5回監査委員会議
令和2年 10月 21日	復命	令和2年度第9回監査委員会議

## 第7 監査の結果

前記のとおり監査した限りにおいて、監査の対象となった工事等は、次に記載する指摘事項等を除いて、重要な点において、法令に適合し、正確に行われ、最少の経費で最大の効果をあげるようにし、その組織及び運営の合理化に努めていることが認められた。

なお、下記において「指摘」とは、不適切な事案に対し、是正、改善等の措置を求めるもの、「意見」とは、事案に対する見解を示したものである。

## 1 指摘

### (1) 施工について改善すべき事項

ア 劇物の貯蔵又は取扱いについて、法令に基づき適正に届出等を行うべきもの  
[建設局：下水道排水施設工事（弁天雨水30-2工区）]

#### (ア) 事案

建設局においては、浸水被害の軽減を目的とした下水道排水施設新設工事を実施した。

本工事では下水道管の布設にあたって、道路上での掘削作業が極めて小さい非開削工法として、土中に下水道管を推進させる工法を採用しており、そのため、下水道管を推進及び到達させるための立坑と呼ばれる深さ7.5m程の縦穴を掘削した。

この立坑を築造するにあたっては、地下水等の浸入を防ぐため、地上から固化材を注入し土壌を固結させる地盤改良工事を実施したが、この固化材の材料として貯蔵や取扱いに関し消防署への届出や作業主任者の選任が必要となる劇物の硫酸（200kg以上）が含まれていた。

#### (イ) 問題点

発注者は、硫酸等の消防活動に重大な支障を生ずる恐れのある物質を貯蔵又は取り扱う場合、消防法に基づき、あらかじめ、その旨を所轄消防長又は消防署長に届け出なければならないとされているが、本工事では届出がされていなかった。

また、受注者においては、その物質を使用した作業を行う場合、労働安全衛生法に基づき、作業主任者の選任を行わなければならないが、選任されていなかった。

工事着手前には施工方法や使用材料等を記した書類が提出され、工事期間中において納入された材料を現場で監督員が検収する等、発注者及び受注者が当該物質を扱うことについて認識していたが、関連する法令等についての認識がなかったものとする。

#### (ウ) 指摘

本件のような法令違反が再発することのないよう、法令や制度、技術情報の共有化を図り、法令に基づき劇物の貯蔵又は取扱いに係る届出を適正に行われたい。また、法令に基づき適正に作業主任者の選任等が行われるよう、受注者に対する指導・監督を徹底されたい。

(参考) 見受けられた事例

監督員による材料検収状況



(参考) 根拠規定等

消防法 抜粋

第9条の3 圧縮アセチレンガス、液化石油ガスその他の火災予防又は消火活動に重大な支障を生ずるおそれのある物質で政令で定めるものを貯蔵し、又は取り扱う者は、あらかじめ、その旨を所轄消防長又は消防署長に届け出なければならない。ただし、船舶、自動車、航空機、鉄道又は軌道により貯蔵し、又は取り扱う場合その他政令で定める場合は、この限りでない。

危険物の規制に関する政令 抜粋

(届出を要する物質の指定)

第1条の10 法第9条の3第1項の政令で定める物質は、次の各号に掲げる物質で当該各号に定める数量以上のものとする。

- 一 圧縮アセチレンガス 40キログラム
- 二 無水硫酸 200キログラム
- 三 液化石油ガス 300キログラム
- 四 生石灰 500キログラム
- 五 毒物及び劇物取締法第2条第1項に規定する毒物のうち別表1の上欄に掲げる物質(当該物質に応じそれぞれ同表の下欄に定める数量)
- 六 毒物及び劇物取締法第2条第2項に規定する劇物のうち別表第2の上欄に掲げる物質当該物質に応じそれぞれ同表の下欄に定める数量

別表第2

(16) 硫酸 200キログラム

毒物及び劇物取締法 抜粋

(定義)

第2条

2 この法律で「劇物」とは、別表第2に掲げるものであって、医薬品医薬部外品以外のものをいう。

別表第2

89 硫酸

労働安全衛生法 抜粋

(作業主任者)

第14条 事業者は、高圧室内作業その他の労働災害を防止するための管理を必要とする作業で、政令で定めるものについては、都道府県労働局長の免許を受けた者又は都道府県労働局長の登録を受けた者が行う技能講習を修了した者のうちから、厚生労働省令で定めるところにより、当該作業の区分に応じて、作業主任者を選任し、その者に当該作業に従事する労働者の指揮その他の厚生労働省令で定める事項を行わせなければならない。

労働安全衛生法施行令 抜粋

(作業主任者を選任すべき作業)

第6条

18 別表第3に掲げる特定化学物質を製造し、又は取り扱う作業

別表第3 特定化学物質

三 第3類物質

8 硫酸

## 2 意見

### (1) 施工について検討が求められる事項

ア 隠蔽箇所の施工状況が確認できるよう、記録方法について検討が求められるもの

[建設局：マンホールと下水道管接続部の耐震化工事を伴う管更生工事]

#### (ア) 事案

建設局においては、地震時における下水道施設の機能を確保するため、マンホールと下水道管の接続部に、耐震化工事を行った。

耐震化工事の内容は、下水道管の内面円周上に切削溝を設け、ステンレススリーブ等で覆い、地震時には切削溝付近に応力を誘導することで、ひび割れを誘発し、接続部が破壊されることを防ぐものである。この切削溝の施工に伴い切断された鉄筋が腐食しないよう、シール材の充填を行うが、水中で作業を実施しているケースが多数あり、スリーブにより隠蔽されるにも関わらず、この作業の状況を確認できる記録の無い工事が散見された。

#### (イ) 問題点

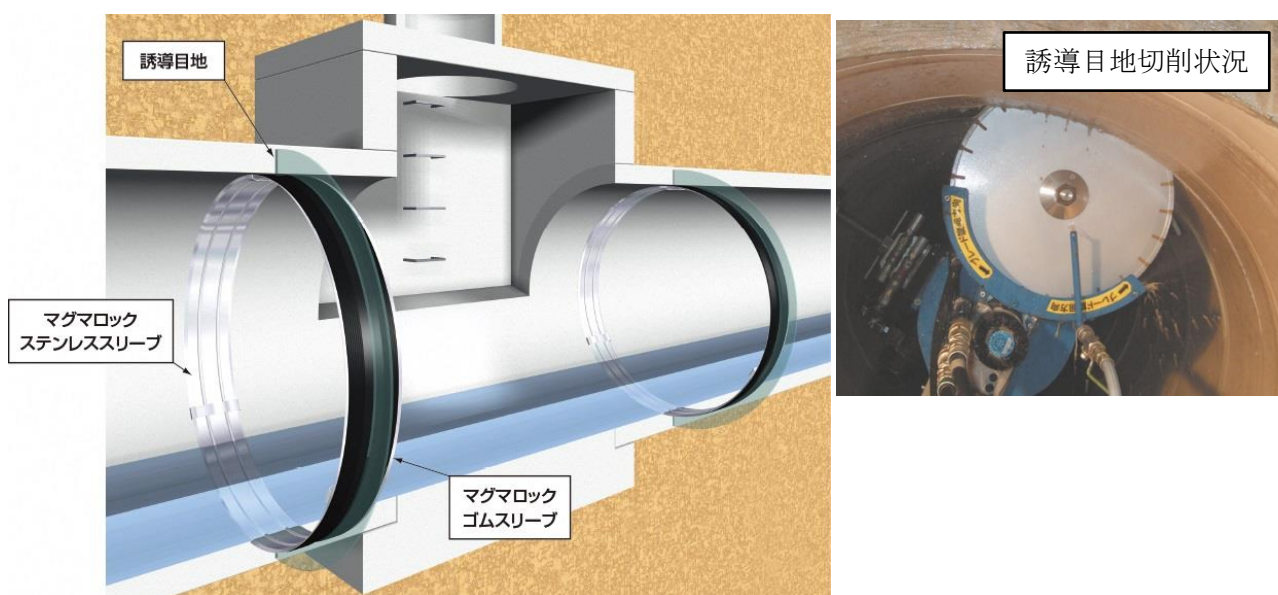
この耐震構造については、地震発生時に確実に機能を発揮するべきものであることから、その工程が確実に実施されていることを確認することは、重要であると考えられる。

当該部分は止水・補強のため、ステンレススリーブで覆われてしまい不可視部分となるため、工事完成後の確認は困難となる。

#### (ウ) 意見

重要な施工工程において、特に工事完成後に不可視となるもの等については、確実に施工が行われたことを確認できるよう、記録方法について検討し、受注者に指導することが求められる。

(参考) 誘導目地設置イメージ



[日本スナップロック協会HPカタログより引用]

【例】 シール材充填作業が記録されていたもの [下水道施設改良工事 (中央30-2工区)]

バックアップ材施工状況



シール材注入状況



バックアップ材 (ポリエチレン発泡体) を使用して切削溝に蓋をし、中空部分にシール材を注入、反対側からシール材が溢れ出たことを確認し、作業完了としている。



イ 法令や制度、技術情報の共有化を図る取り組みの検討が求められるもの

[建設局、水道局：事業用電気工作物を使用した工事]

(ア) 事案

建設現場において、商用電源が確保できない場合や、作業を行う場所が日々変わる場合等は、必要な電力を確保するため、可搬型発電機を使用している。

(イ) 問題点

電気事業法によると、出力10kw以上の可搬型発電機は、事業用電気工作物にあたり、工事、維持、運用について、設置者が自己責任において保安規程を策定し、さらに電気主任技術者を選任して、電気の保安を確保するとされている。この保安規程及び主任技術者選任の届出を、設置者の責任において、電気工作物の設置場所を管轄する産業保安監督部に対して行わなければならないとされているが、監査の結果、これらの届出が行われたかどうか確認できない事例が散見された。また、事情を聴取する過程において、監督員が、これらの法令についての認識がかけていた。

(ウ) 意見

受注者に対して適切な指導・監督を行うため、法令や制度、技術情報の共有化を図る取り組みの検討が求められる。

※可搬型発電機：主に工事現場などで活用される、移動式の発電機のこと。

(参考) 根拠規定等

電気事業法 抜粋

(保安規程)

第42条 事業用電気工作物を設置する者は、事業用電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安を確保するため、主務省令で定めるところにより、保安を一体的に確保することが必要な事業用電気工作物の組織ごとに保安規程を定め、当該組織における事業用電気工作物の使用の開始前に、主務大臣に届け出なければならない。

(主任技術者)

第43条 事業用電気工作物を設置する者は、事業用電気工作物の工事、維持及び運用に関する保安の監督をさせるため、主務省令で定めるところにより、主任技術者免状の交付を受けている者のうちから、主任技術者を選任しなければならない。

3 事業用電気工作物を設置する者は、主任技術者を選任したとき（前項の許可を受けて選任した場合を除く。）は、遅滞なく、その旨を主務大臣に届け出なければならない。これを解任したときも、同様とする。

指摘及び意見については前記のとおりであるが、その他、市職員が法令や要綱を十分に理解していないことにより、受注者に対する指導、監督が十分に行われているとは言えない事例が散見されており、市は、発注者として、庁内において、法令や制度、技術情報の一層の共有化を図る取り組みを行うことが求められる。また、不適切な事例とは認められなかったものの、同一現場において数年にわたり工事を行う場合に、掘起しなどの作業が繰り返されている等、市の発注方法や工程管理に工夫の余地があると思われるもの等が見受けられた。

本市においては、公共施設等総合管理計画を策定し、保有する全ての公共建築物及びインフラ施設について、計画的な維持更新の実施と経費削減並びに長寿命化を図っているところである。工事等の実施にあたっては、長期的に施設等を運用していくことを念頭に、今後必要となる修繕やメンテナンスの頻度、経費等についても総合的に勘案し、施工範囲や使用する材料を選定するよう努められたい。

別表 1

## 監査実施工事一覧表

## 経済農政局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円)		工 期	
					上段：当初 下段：変更後	上段：自 中段：至 下段：変更後		
農政 部	農政 課	1	道路整備工事（椎名崎01-1）	千葉市緑区椎名崎町地内	56,650,000	R 1.11.20 R 2. 3.11		
経済農政局				1 件	56,650,000			

## 建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円)		工 期			
					上段：当初 下段：変更後	上段：自 中段：至 下段：変更後				
土木部	土木保全課	2	三角町柏井町線（柏井橋）下部工工事（31-1）	千葉市花見川区柏井町地内	236,500,000	R 1. 6.26 R 2. 3.11				
		3	（主）穴川天戸線（亥鼻橋）下部工工事（31-1）	千葉市花見川区畑町地内外	269,512,100	R 2. 3.31				
		4	三角町柏井町線（柏井橋）上部工製作架設工事（31-1）	千葉市花見川区柏井町地内	144,100,000	R 1.10.25 R 2. 3.11				
	中央・美浜土木事務所	5	5	ひび野6号線外1歩行空間整備工事（美30-1）	千葉市美浜区ひび野2丁目地内	209,000,000	R 1.11.16 R 2.11. 9			
			6	高洲中央港線側溝改良工事（美30-1）	千葉市美浜区幸町2丁目地内	36,695,160	H31. 2.27 R 1. 7. 6			
		6	6	中瀬幕張町線外1歩行空間整備工事（美31-1）	千葉市美浜区中瀬2丁目地内外1	51,194,160	R 1. 9.13			
			7	7	7	7	39,051,720	H31. 3. 2 R 1. 9.17		
		8	8	8	8	59,622,200	R 1. 6.11 R 1.11. 7			
			9	9	9	64,011,200	R 1.12.27			
		9	9	9	9	37,122,800	R 1. 6.14 R 1.10.31			
			10	10	10	10	55,143,000	R 2. 3.11		
		10	10	10	10	10	58,022,800	R 1. 7.30 R 1.12.26		
			11	11	11	11	275,000,000	R 2. 3.25		
		11	11	11	11	11	248,039,000	R 1.10. 2 R 2. 3.11		
			12	12	12	12	45,178,100	R 1.10. 3 R 2. 3.11		
		12	12	12	12	12	23,386,000	R 1.11.26 R 2. 3.11		
13	13		13	13	40,275,400	R 1.12.24 R 2. 3.18				
13	13	13	13	13	10,552,300	R 1.12.28 R 2. 3. 6				
	14	14	14	14	40,275,400	R 1. 7. 5 R 1.11.11				
花見川・稲毛	15	15	15	15	41,209,300	R 1. 7.27 R 1.11. 3				
		16	16	16	17,314,000	R 1.11.18				

※ 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)		工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
					上段：当初 下段：変更後		
土木部	花見川・稲毛土木事務所	17	小中台149号線舗装改良工事（花31-1）	千葉市花見川区西小中台地内	31,257,600 40,310,600	R 1. 7.30 R 1.11.26 R 1.12.13	
		18	長沼原町1号線外1歩道整備工事（稲31-1）	千葉市稲毛区長沼原町地内	69,300,000	R 1. 9.18 R 2. 3.15	
		19	安全施設等設置工事（稲31-1）	千葉市稲毛区六方町地内外	7,218,200 11,145,200	R 1. 9.25 R 1.12.13 R 2. 2.28	
		20	畑町43号線外2側溝改良工事（花31-1）	千葉市花見川区畑町地内	53,169,600	R 1. 9.27 R 2. 3.11	
		21	磯辺茂呂町線舗装修繕工事（稲31-1）	千葉市稲毛区小中台町地内	23,458,600 23,709,400	R 1.10. 8 R 2. 2. 4	
		22	（一）稲毛停車場稲毛海岸線外3舗装改良工事（稲31-1）	千葉市稲毛区稲毛東3丁目地内外4	27,665,000	R 1.10.12 R 2. 2.18	
		23	檜橋町13号線外1舗装道補修工事（花31-1）	千葉市花見川区作新台6丁目地内外1	9,634,900	R 1.12.25 R 2. 3.11	
	若葉土木事務所	24	桜木町小倉町線外2舗装改良工事（若31-2）	千葉市若葉区小倉町地内外1	38,487,900 49,624,300	R 1. 8.24 R 2. 1.10 R 2. 3.11	
		25	都賀駅千城台南線舗装改良工事（若31-2）	千葉市若葉区小倉台4丁目地内外6	72,226,000	R 1.10.11 R 2. 3.11	
		26	若松町金親町線外1舗装改良工事（若31-1）	千葉市若葉区若松町地内外1	29,475,600	R 1.10.11 R 2. 3.11	
		27	磯辺茂呂町線舗装改良工事（若31-1）	千葉市若葉区大宮台1丁目地内外3	40,744,000	R 1.12.10 R 2. 3.11	
	緑土木事務所	28	（主）千葉大綱線舗装改良工事（緑31-1）	千葉市緑区高田町地内外2	39,859,600 42,135,500	R 1. 7. 5 R 1.11. 1	
		29	鎌取雨水ポンプ場電気設備改築工事（緑31-1）	千葉市緑区おゆみ野4丁目地内	54,835,000	R 1. 9. 6 R 2. 3.18	
		30	（主）浜野四街道長沼線舗装改良工事（緑31-1）	千葉市緑区おゆみ野2丁目地内	64,340,100	R 1.10.11 R 2. 3.11	
		31	安全施設等設置工事（緑31-2）	千葉市緑区管内	18,412,900	R 1.11.23 R 2. 3.11	
		32	辺田町24号線外2舗装道補修工事（緑31-1）	千葉市緑区辺田町地内外1	17,625,300	R 1.11.30 R 2. 3.11	
		33	（主）浜野四街道長沼線舗装修繕工事（緑31-1）	千葉市緑区平山町地内	22,547,800	R 1.12.14 R 2. 3.11	
	土木部 小計				32件	2,095,697,780	
	道路部	道路建設課	34	貝塚町宮崎町線（星久喜小下）外3交差点改良工事（30-2）	千葉市中央区星久喜町地内外1	34,693,920 37,595,720	H31. 2.20 R 1. 7.19 R 1.10.10
			35	（一）土気停車場千葉中線擁壁築造工事（30-1）	千葉市緑区土気町地内	17,496,000 18,534,960	H31. 4. 2 R 1. 7.30

# 建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円)		工 期		
					上段：当初 下段：変更後		上段：自 中段：至 下段：変更後		
道路部	道路建設課	36	中央星久喜町線歩道整備工事（31-1）	千葉市中央区亥鼻1丁目地内外4	142,780,000		R 1. 6.18 R 2. 3. 5		
		37	天戸町横戸町線歩道整備工事（31-1）	千葉市花見川区柏井町地内外1	127,849,700		R 1. 6.21 R 2. 3. 5		
		38	富岡町18号線外1道路改良工事（31-1）	千葉市緑区富岡町地内外1	78,100,000		R 1. 9.19 R 2. 3.11		
		39	千葉市誉田十文字公園防火水槽設置工事（31-1）	千葉市緑区誉田町2丁目20番261	15,719,000		R 1.10.11 R 2. 1.18 R 2. 2.29		
		40	千葉市立千城台北小学校グラウンド改修工事（31-1）	千葉市若葉区千城台北1丁目4番1号	51,538,300		R 1.11.26 R 2. 6.12		
		41	高浜5丁目高齢者スポーツ広場フェンス設置工事（31-1）	千葉市美浜区高浜5丁目18番	11,250,800		R 1.12.12 R 2. 3.11		
	街路建設課	42	村田町46号線外道路改良工事（30-2）	千葉市中央区村田町地内	11,236,320 17,300,620		H31. 3.19 R 1. 7.16 R 1.11.29		
		43	園生町111号線道路改良工事（30-2）	千葉市稲毛区園生町地内	5,203,440 6,654,340		H31. 3.20 R 1. 5.31 R 1.11.29		
		44	南町宮崎町線街路築造工事（31-1）	千葉市中央区宮崎町地内	170,170,000		R 1. 7.11 R 2. 3.18		
		45	幕張本郷松波線（弥生町地区）擁壁築造工事（31-2）	千葉市稲毛区穴川4丁目地内	239,800,000		R 1. 7.31 R 2. 2.14		
		46	黒砂台36号線道路整備工事（31-1）	千葉市稲毛区黒砂台2丁目地内	40,810,000		R 1. 9.12 R 2. 1.19 R 2. 3.25		
	自転車政策課	47	みどり台駅第1自転車駐車場整備工事（31-2）	千葉市稲毛区緑町1丁目地内	19,440,000		R 1. 6. 7 R 1. 9.13		
		48	幕張町弁天町線自転車走行環境整備工事（31-1）	千葉市中央区弁天1丁目地内外3	12,807,300 14,105,300		R 1. 7.23 R 1.11. 9		
		49	京成千葉中央駅線自転車走行環境整備工事（31-1）	千葉市中央区本千葉町地内外2	10,220,100		R 1. 7.30 R 1.11. 6		
		50	稲毛海岸駅第2自転車駐車場外2改修工事（31-1）	千葉市美浜区高洲1丁目地内外2	4,385,700 4,764,100		R 1. 8.31 R 1.11.18 R 1.12.10		
		51	自転車駐車場利用案内看板外設置工事（31-1）	千葉市中央区春日2丁目地内外	5,844,300		R 1.12.24 R 2. 3.11		
	道路部 小計					18件	999,344,880		
	下水道管理部	下水道施設建設課	52	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 5,120,013,860		H27.11.21 H30. 3.12 R 1.10.31	
53			南部浄化センターBC系放流渠耐震補強工事その2	千葉市中央区村田町893番地内	197,990,100 197,701,900		R 1. 6. 4 R 2. 1.29 R 2. 2.28		
54			大椎ポンプ場自家発電設備改築工事	千葉市緑区あすみが丘5丁目75番	214,280,000		R 1. 6. 6 R 2. 3. 5		

# 建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円)		工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
					上段：当初	下段：変更後	
下水道管理部	下水道施設建設課	55	出洲ポンプ場ポンプ設備改築工事	千葉市美浜区新港69番地	57,750,000		R 1. 6.28 R 2. 1.23
		56	村田雨水ポンプ場受変電設備改築工事	千葉市中央区浜野町1025番地内	60,434,000		
		57	中央浄化センター水処理施設建築工事	千葉市美浜区新港69番地	171,028,000		R 1. 7.10 R 2. 3. 5
		58	南部浄化センター送風機4号設備改築工事	千葉市中央区村田町893番地内	244,200,000		R 1. 8. 1 R 2. 3. 5
		59	都ポンプ場沈砂池設備改築工事	千葉市中央区都町3丁目24番17号	58,300,000		R 1. 8. 8 R 2. 3. 5
		60	中央浄化センター用水外電気設備改築工事	千葉市美浜区新港69番地	42,900,000		R 1. 9.12 R 2. 3. 5
		61	中央浄化センター水処理機械設備工事	千葉市美浜区新港69番地	30,360,000		R 1. 9.18 R 2. 3. 5
下水道管理部 小計					10件	5,875,288,100	
下水道建設部	雨水対策課	62	下水道排水施設工事（幕張雨水24号幹線30-1工区）	千葉市花見川区幕張本郷4丁目地内外2	334,800,000		H30. 7.18 H31. 3. 8
		63	下水道排水施設工事（みつわ台雨水30-1工区）	千葉市若葉区みつわ台4丁目地内外1	456,870,300		R 2. 3.11
		64	舗装復旧工事（南生実雨水31-1）	千葉市中央区南生実町地内外2	53,352,000		H30.11. 7 H31. 3.18
		65	下水道排水施設工事（弁天雨水30-2工区）	千葉市中央区弁天4丁目地内外1	57,198,960		R 1. 5.31
		66	下水道排水施設工事（汐見丘雨水31-1工区）	千葉市中央区汐見丘町地内	5,169,960		H31. 2. 9 R 1. 6. 8
		67	下水道排水施設工事（富士見雨水30-1工区）	千葉市中央区富士見1丁目地内外1	208,436,800		R 1. 8.27 R 2. 3. 5
		68	下水道排水施設工事（横戸雨水31-1工区）	千葉市花見川区横戸町地内	209,000,000		R 1. 9. 5 R 2. 3.11
		69	下水道排水施設工事（辺田30-1工区）	千葉市緑区辺田町地内外3	195,250,000		R 1.10. 2 R 2. 3.18
	下水道整備課	70	下水道施設改良工事（登戸30-1工区）	千葉市中央区登戸3丁目地内外4	67,540,000		R 1.11. 8 R 2. 3.11
		71	下水道施設改良工事（中央港30-1工区）	千葉市中央区中央港1丁目地内	52,596,000		H30. 8.10 H31. 2. 5
				59,168,880		H31. 4.30	
			73,516,680		H30. 9.14 H31. 3. 6		
			90,183,240		R 1. 8.31		
			83,700,000		H30.10.30 H31. 3. 6		
			94,180,320		R 1. 5.31		

# 建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円)		工 期 上段：自 中段：至 下段：変更後
					上段：当初 下段：変更後		
下水道建設部	下水道整備課	72	下水道施設改良工事（稲毛海岸30-2工区）	千葉市美浜区稲毛海岸3丁目地内外2	185,024,400		R 1. 6.28 R 2. 3. 5
		73	下水道施設改良工事（稲毛30-1工区）	千葉市稲毛区稲毛1丁目地内	103,511,100 103,658,500		R 1. 6.28 R 2. 3. 5
		74	下水道施設改良工事（大宮台31-2工区）	千葉市若葉区大宮台1丁目地内外1	135,865,400		R 1. 7.27 R 2. 3.11
		75	下水道施設改良工事（中央30-2工区）	千葉市中央区富士見2丁目地内外1	137,425,200		R 1. 8. 9 R 2. 3. 5
		76	下水道施設改良工事（中央30-1工区）	千葉市中央区富士見2丁目地内外9	134,007,500		R 1. 8.22 R 2. 3. 5
		77	下水道施設改良工事（道場南31-1工区）	千葉市中央区道場南1丁目地内外3	68,316,600		R 1. 8.23 R 2. 3.11
		78	下水道施設改良工事（都賀の台31-2工区）	千葉市若葉区都賀の台2丁目地内外1	106,909,000		R 1. 8.30 R 2. 3.11
		79	下水道施設改良工事（千城台31-5工区）	千葉市若葉区千城台東2丁目地内外1	101,317,700		R 1. 9. 3 R 2. 3.11
		80	下水道排水施設工事（辺田31-1工区）	千葉市緑区辺田町地内外1	63,367,700		R 1. 9. 6 R 2. 3. 3
		81	下水道排水施設工事（椎名崎31-1工区）	千葉市緑区椎名崎町地内	17,248,000		R 1. 9.28 R 2. 1.25 R 2. 2.29
		82	下水道施設改良工事（検見川30-3工区）	千葉市花見川区検見川町2丁目地内	174,260,900		R 1.10. 2 R 2. 3. 5
		83	下水道施設改良工事（検見川30-4工区）	千葉市花見川区検見川町1丁目地内	206,800,000		R 1.10. 2 R 2. 3. 5
		84	下水道施設改良工事（検見川30-1工区）	千葉市花見川区検見川町1丁目地内外2	101,794,000		R 1.11. 7 R 2. 3. 5
		85	下水道排水施設工事（誉田31-1工区）	千葉市緑区誉田町2丁目地内	55,000,000		R 1.11. 7 R 2. 3.25
		86	下水道排水施設工事（小深31-1工区）	千葉市稲毛区小深町地内外1	25,190,000		R 1.11.21 R 2. 3.11
		87	下水道排水施設工事（千城台31-1工区）	千葉市若葉区千城台東2丁目地内外2	114,400,000		R 1.12.10 R 2. 3.25
		88	下水道施設改良工事（あすみが丘31-1工区）	千葉市緑区あすみが丘5丁目地内外1	144,698,400		R 2. 1.21 R 2. 7.31
		下水道維持課	89	調整池改修工事（大宮1号調整池31-1工区）	千葉市若葉区大宮町地内	4,895,000 4,987,400	
	90		調整池改修工事（大藪池31-1工区）	千葉市緑区越智町地内	12,870,000 13,684,000		R 1. 6. 5 R 1.10.22

## 建設局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円)		工 期	
					上段：当初 下段：変更後		上段：自 中段：至 下段：変更後	
下水道建設部	下水道維持課	91	下水道施設塗装工事（草野雨水1号幹線31-1工区）	千葉市稲毛区小仲台9丁目地内	46,398,000		R 1. 8.20 R 2. 3.16	
		92	排水路フェンス改修工事（草野水路外31-1工区）	千葉市美浜区磯辺2丁目地内外	9,168,500		R 1. 9. 3 R 1.12.31 R 2. 2.28	
	都市河川課	93	二級河川坂月川堤防補強工事（30-1工区）	千葉市若葉区小倉町地内外2	33,255,360		R 1. 5.25 R 1. 9. 1	
					43,203,600		R 1.10.31	
		94	急傾斜地崩壊防止施設改修工事（31-1工区）	千葉市稲毛区園生町地内外2	17,493,300		R 1. 7. 6 R 2. 1. 1 R 2. 3.11	
		95	排水施設新設工事（辺田排水路31-1工区）	千葉市緑区平山町地内	38,280,000		R 1. 8. 1 R 1.12.28 R 2. 3.11	
		96	一級河川勝田川河川施設改修工事（31-1工区）	千葉市花見川区横戸町地内外5	37,400,000		R 1. 9. 6 R 2. 3. 3	
		97	排水施設新設工事（高田町31-1工区）	千葉市緑区高田町地内	99,000,000		R 1. 9.12 R 2. 1.29 R 2. 3.11	
		98	急傾斜地崩壊防止工事（千城台南31-1工区）	千葉市若葉区千城台南4丁目地内	14,379,200		R 1.10.19 R 2. 3.11	
下水道建設部 小計				37件	3,471,636,700			
建設局				97件	12,441,967,460			

## 水道局

部名	課名	番号	工 事 名	工事箇所	契約金額(円)		工 期	
					上段：当初 下段：変更後		上段：自 中段：至 下段：変更後	
水道局	水道事業	99	配水管布設工事（31-1工区）	千葉市若葉区御殿町地内外1	13,349,880		R 1. 6.29 R 1. 9.26	
		100	平川浄水場無停電電源設備更新工事	千葉市緑区平川町2210番地	34,408,000		R 1. 8. 2 R 2. 2.14	
水道局				2件	47,757,880			

※ 水道事業：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	委託名	委託箇所	契約金額(円)		工期 上段：自 中段：至 下段：変更後	
					上段：当初 下段：変更後			
土木部	中央・美浜土木事務所	1	仁戸名町79号線道路実施設計業務委託(中30-1)	千葉市中央区仁戸名町地内	2,180,520		H31. 3. 2 R 1. 7. 29	
		2	羽衣歩道橋外4補修実施設計業務委託(中31-1)	千葉市中央区長洲1丁目地内外7	2,231,280		R 1. 7. 9 R 1.12. 5	
		3	高洲橋外3補修実施設計業務委託(美31-1)	千葉市美浜区高洲4丁目地内外8	15,290,000	12,571,900	16,610,000	R 1.10. 2 R 2. 3.11
	花見川・稲毛	4	汐留橋外1補修実施設計業務委託(花31-1)	千葉市花見川区武石町1丁目地内外1	7,480,000			R 1.10.24 R 2. 3.19
		5	西小中台陸橋外2補修実施設計業務委託(花31-1)	千葉市花見川区検見川町5丁目地内外1	10,120,000			R 1.10.24 R 2. 3.19
	若葉土木事務所	6	御殿町11号線外2道路実施設計業務委託(若31-1)	千葉市若葉区御殿町地内	3,055,800			R 1. 9.25 R 2. 1.22 R 2. 2.21
		7	千城台のり面対策設計業務委託(若31-1)	千葉市若葉区千城台南4丁目地内	11,440,000			R 1.11. 6 R 2. 3.18
土木部 小計				7件	66,176,320			
道路部	道路建設課	8	東寺山町山王町線外2道路詳細修正設計業務委託(31-1)	千葉市稲毛区六方町地内外2	2,142,800		R 1. 7.23 R 1.10.20 R 1.11.20	
		9	千葉市立千草台小学校校庭整備実施設計業務委託(31-1)	千葉市稲毛区天台5丁目11番1号	2,710,400		R 1. 7.23 R 1.10.20	
		10	千葉市地方卸売市場污水管改修工事実施設計業務委託(31-1)	千葉市美浜区高浜2丁目2番1号	12,841,400	16,677,100		R 1. 7.23 R 1.12.19 R 2. 2.17
		11	園生町110号線交差点詳細設計業務委託(31-1)	千葉市稲毛区園生町地内外1	4,840,000			R 1. 8. 2 R 2. 2.27
		12	平山町50号線土質調査業務委託(31-1)	千葉市緑区平山町地内	3,223,000	3,683,900		R 1. 9. 7 R 1.12. 5
	街路	13	村田町19号線道路実施設計業務委託(31-1)	千葉市中央区村田町地内	4,247,100			R 1.12.28 R 2. 3.19
	自転	14	磯辺茂呂町線外2自転車走行環境設計業務委託(31-1)	千葉市若葉区若松町外12	5,225,000			R 1.12.13 R 2. 3.19
道路部 小計				7件	35,229,700			

※ 花見川・稲毛：花見川稲毛土木事務所 街路：街路建設課 自転：自転車政策課

# 建設局

部名	課名	番号	委託名	委託箇所	契約金額(円)		工期	
					上段：当初 下段：変更後		上段：自 中段：至 下段：変更後	
下水道管理部	下水道施設建設課	15	南部浄化センター汚泥系管廊耐震補強実施設計業務委託	千葉市中央区村田町893番地内	18,150,000		R 1. 7.13	R 1.12. 9
		16	工事監督業務委託（中央浄化センター）	千葉市美浜区新港地内69番地	19,874,800		R 1. 8.22	R 2. 3.18
		17	長作ポンプ場外3機械・電気設備改築実施設計業務委託	千葉市花見川区武石町1丁目1926番地1外3	4,615,600		R 1. 8.29	R 2. 3. 9
下水道管理部 小計					3件	34,359,270		
下水道建設部	雨水対策課	18	下水道実施設計業務委託（村田31-1）	千葉市中央区村田町地内	8,727,400		R 1. 8.10	R 2. 1. 6 R 2. 3.19
		19	下水道実施設計業務委託（都雨水31-1）	千葉市中央区都町3丁目地内外1	18,309,500		R 1. 8.31	R 2. 2. 6
		20	下水道実施設計業務委託（宮崎雨水31-1）	千葉市中央区宮崎2丁目地内	21,450,000		R 1.11. 2	R 2. 3. 9
		21	下水道実施設計業務委託（蘇我雨水31-1）	千葉市中央区蘇我1丁目地内外1	9,860,400		R 1.12.12	R 2. 3.19
	下水道整備課	22	下水道実施設計業務委託（村田30-1）	千葉市中央区村田町地内外4	10,391,760		H31. 2. 8	R 1. 5. 8
		23	実施設計業務委託（蘇我地区水道管仮配30-1）	千葉市中央区蘇我3丁目地内外3	2,628,720		H31. 2.26	R 1. 5.31
		24	下水道実施設計業務委託（都賀の台31-1）	千葉市若葉区都賀の台1丁目地内	6,669,300		R 1. 6.15	R 1.11.11
		25	下水道実施設計業務委託（大宮台31-1）	千葉市若葉区大宮台5丁目地内外	16,410,900		R 1. 6.15	R 1.12.11
		26	下水道実施設計業務委託（マンホールトイレ31-1）	千葉市若葉区大宮町地内外9	18,217,100		R 2. 1.10	R 1. 9. 7 R 2. 3. 4
		27	下水道実施設計業務委託（千城台31-1）	千葉市若葉区千城台東1丁目地内外2	4,557,300		R 1. 9.21	R 2. 2.17
		28	下水道実施設計業務委託（幕張31-1）	千葉市花見川区幕張町1丁目地内外1	10,599,600		R 1.10.10	R 2. 2. 6
		29	下水道施設維持補修実施設計業務委託（31-1）	千葉市内全域	5,249,200		R 1. 5.25	R 1.11.20 R 2. 1.31
	都市河	30	二級河川支川都川土質調査業務委託（31-1）	千葉市若葉区大宮町地内外1	7,011,400		R 1. 9.12	R 1.12.20 R 2. 3. 6
下水道建設部 小計					13件	132,067,980		
建設局					30件	267,833,270		

※ 下維持：下水道維持課 都市河：都市河川課