

3 監査報告第7号
令和3年11月5日

千葉市議会議長 川村博章様
千葉市長 神谷俊一様

千葉市監査委員 大木正人
同 宮原清貴
同 小松崎文嘉
同 麻生紀雄

地方自治法第199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3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2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3年4月1日から令和3年10月31日まで

第3 重点項目

「設計・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、横断的に確認を行う。

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358件のうちから抽出した別表1に掲げる工事100件、監査対象業務委託114件のうちから抽出した別表2に掲げる委託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	9	2	/	/
建設局	346	97	112	30
水道局	3	1	2	0
合 計	358	100	114	30

第6 監査の日程

日 付	内 容	
令和 3年 2月 3日	監査実施通知	
令和 3年 4月 28日	概況説明の聴取	令和3年度第1回監査委員会議
令和 3年10月20日	復命	令和3年度第7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、おおむね適正に執行されていたが、次のとおり改善及び検討の必要があるものが認められた。

なお、以下において「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である。

1 指摘

(1) 設計について改善すべき事項

ア 千葉市歩行空間整備マニュアルと千葉市道路施設標準図の整合を図るべきもの
[建設局]

(ア) 事案

透水性の視覚障害者誘導用ブロックを設置する工事において、仕様に違いが生じていた。

(イ) 問題点

千葉市歩行空間整備マニュアルによると、透水性の平板ブロックやインターロッキングブロックを使用する場合、雨水の浸透による砂の流出により、不陸が生じることを防止するため、透水シートを敷設することとしている。

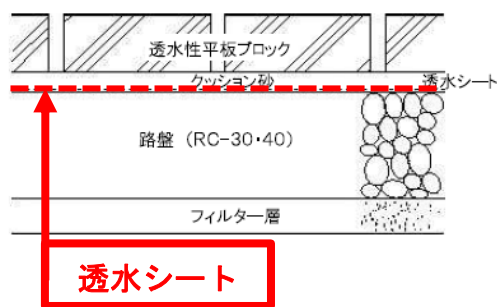
一方で、千葉市道路施設標準図の視覚障害者誘導用ブロック断面図では、透水性ブロックを使用することとしているが、透水シートに関する記述がなく、仕様に違いがあった。

(ウ) 指摘

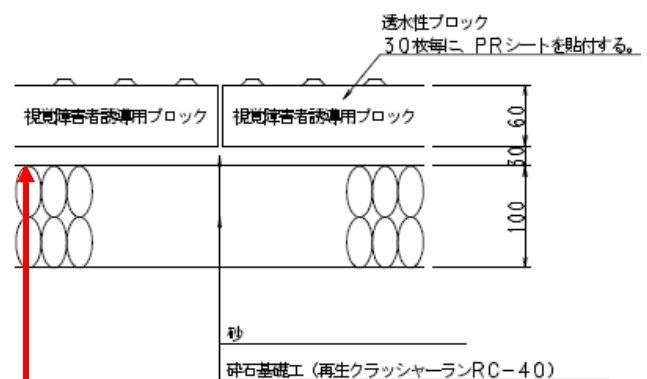
仕様に違いが生じないように、千葉市歩行空間整備マニュアルと千葉市道路施設標準図の整合を図られたい。

(参考)

千葉市歩行空間整備マニュアル抜粋



千葉市道路施設標準図 (道路付属施設工) 抜粋



(2) 施工について改善すべき事項

ア 作業員が洗身するための設備を設けるべきもの

[建設局：下水道施設塗装工事（草野雨水1号幹線2-1）]

(ア) 事案及び問題点

水路の保全のため、鋼矢板の塗装塗替えを実施する工事において、既存塗料に人体の健康に影響を及ぼす鉛が含まれていた。既存塗料のかき落とし作業においては、周囲に鉛が飛散しないよう作業場所に囲いを施していたが、鉛中毒予防規則に基づく作業員の洗身のための設備が設けられていなかった。

(イ) 指摘

粉状の鉛等を扱う作業においては、作業員が洗身するための設備を設けられたい。

(参考) 鉛中毒予防規則 抜粋

第四十七条

事業者は、鉛業務(第一条第五号リからワまで及び令別表第四第十七号に掲げる鉛業務を除く。)で、粉状の鉛等又は焼結鉍等に係るものに労働者を従事させるときは、洗身のための設備を設け、必要に応じ、当該労働者にこれを使用させなければならない。

(参考)

既存塗料かき落とし作業



ケレン作業



※ケレン作業：鉄部分の塗装をする前に汚れや錆を落とす作業

イ 作業主任者の確認を確実に行うべきもの

[建設局：下水道施設改良工事（新港２－１）

下水道施設改良工事（北大宮台２－１）

下水道施設塗装工事（草野雨水１号幹線２－１）]

(ア) 事案及び問題点

本工事では、労働安全衛生法に基づき、必要な資格を持った作業主任者を選任しなければならない作業を行っていたが、施工計画書等に作業主任者の選任に関する記述がなく、工事着手前に行うべき作業主任者の適合性の確認がされていなかった。

(イ) 指摘

作業主任者の確認については確実に行われたい。

(参考) 労働安全衛生法 抜粋

第十四条

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。

(参考) 土木工事書類作成マニュアル 抜粋

1 施工計画

1-1 施工計画書

(9) 安全管理

[安全管理組織記載例]

(留意点)

- 1) 安全管理組織において、現場パトロールの体制や保安員の明記が必要。
- 2) 関係法令、指針を参考に記述する。
- 3) 作業主任者の配置が必要な作業については、作業名及び作業主任者の氏名等を記述する。

指摘については前述のとおりであるが、その他、次のような事例が見られた。

- ・恒常的に行われている工事等の設計や積算が形式的で、内容の見直しや検討が必要と思われるもの
- ・専門外の工事において、職員が法令、要綱、基準等を十分に理解していないまま工事が行われていると思われるもの

市は、最小の経費で最大の効果があげられるように、常にコスト意識を持ち、より効率的かつ効果的に実施できるよう、工事の内容を検証し、改善していくP D C Aサイクルの取組強化に努められたい。

また、職員が専門外の工事を実施する場合には、積算基準や関係法令等の習得に向けた研修の実施や、横断的な技術支援が可能となるような体制づくりに努められたい。

一方、一部の部署では、工事関係書類の作成時等に、チェックシートを受発注者相互に共有し、活用することで、業務を正確かつ効率的に進めるための工夫がされていた。このような取組みについて、市は、良い事例として情報共有を図るとともに、改善しながら業務効率の向上に努められたい。

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	農道舗装工事（大椎外02-1）	千葉市緑区大椎町地内外	4,361,500		R 2.10.31 R 3. 1.28
		2	農道舗装工事（下泉外02-2）	千葉市若葉区下泉町地内外	4,783,900		
					4,357,100		R 2.10.31 R 3. 1.28
					4,587,000		
経済農政局				2 件	8,718,600		

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	3	弁天橋補修工事（2-1）	千葉市花見川区横戸町地内	234,300,000		R 2. 9. 2 R 3. 3.11	
		4	横水路歩道橋補修工事（2-1）	千葉市美浜区若葉1丁目地内外1	39,886,000		R 2.11.11 R 3. 3.11	
		5	（主）穴川天戸線（亥鼻橋）下部工附帯工事（2-1）	千葉市花見川区畑町地内外	223,960,000		R 2.12.22 R 3.11.16	
	中央・美浜土木事務所		6	西千葉駅稲荷町線外1舗装修繕工事（中31-1）	千葉市中央区千葉寺町地内外1	36,884,100		R 2. 2.15 R 2. 7.13
			7	高洲中央港線側溝改良工事（美31-1）	千葉市美浜区幸町2丁目地内	40,423,900		R 2. 2.15 R 2. 9. 1
			8	千葉港5号線外4舗装修繕工事（中31-1）	千葉市中央区問屋町地内外3	48,682,700		R 2. 2.28 R 2. 8. 5
						57,384,800		
			9	道路照明灯補修工事（中2-1）	千葉市中央区・美浜区管内	8,668,000		R 2. 7. 3 R 2.11. 9 R 2.11.20
			10	新港穴川線舗装改良工事（美2-1）	千葉市美浜区新港地内	81,471,500		R 2. 7.17 R 2.12.13
						87,348,800		
			11	（主）千葉大網線（青葉町地区）電線共同溝整備工事（中2-1）	千葉市中央区青葉町地内外2	121,880,000		R 2. 7.30 R 3. 3.11
			12	西千葉駅稲荷町線外2舗装修繕工事（中2-1）	千葉市中央区青葉町地内外2	33,089,100		R 2.10.29 R 3. 3.11
			13	生活関連経路整備工事（美2-1）	千葉市美浜区ひび野1丁目地内外4	33,330,000		R 2.11.11 R 3. 3.11
			14	村田町40号線外2舗装改良工事（中2-1）	千葉市中央区村田町地内外1	37,453,900		R 2.11.17 R 3. 3.11
			15	幕張西33号線外1舗装改良工事（美2-1）	千葉市美浜区幕張西6丁目地内外1	37,810,300		R 2.12.12 R 3. 3.11
						67,644,500		R 3. 1.19 R 3. 8. 6

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	花見川・稲毛土木事務所	17	幕張本郷35号線外1側溝改良工事(花31-1)	千葉市花見川区幕張本郷2丁目地内外1	43,705,200		R 2. 2.15 R 2. 9. 1	
		18	稲毛東26号線側溝新設工事(稲31-1)	千葉市稲毛区稲毛東1丁目地内	17,458,100 22,250,800		R 2. 2.22 R 2. 7.30	
		19	西千葉歩道橋撤去工事(稲31-2)	千葉市稲毛区弥生町地内外1	92,950,000		R 2. 3. 6 R 2.10. 1	
		20	西千葉歩道橋信号機移設工事(稲31-1)	千葉市稲毛区弥生町地内外1	29,550,400		R 2. 3.24 R 2. 9.29	
		21	小中台町105号線外3舗装改良工事(稲2-1)	千葉市稲毛区小仲台6丁目地内外2	39,135,800 41,664,700		R 2. 6.17 R 2.11.13	
		22	朝日ヶ丘町7号線外2舗装改良工事(花2-1)	千葉市花見川区朝日ヶ丘4丁目地内外1	24,354,000		R 2. 8.22 R 3. 1. 8 R 3. 2.15	
		23	安全施設等設置工事(花2-1)	千葉市花見川区千種町地内外	8,518,400 8,855,000		R 2. 9.12 R 2.12.30	
		24	(一)稲毛停車場稲毛海岸線外3舗装改良工事(稲2-1)	千葉市稲毛区稲毛東3丁目地内外3	73,700,000		R 2.10. 6 R 3. 3.11	
		25	幕張本郷駅ペDESTリアンデッキ補修工事(花2-1)	千葉市花見川区幕張本郷1丁目1	32,450,000		R 2.10.17 R 3. 3.11	
		26	長沼原町7号線外2舗装改良工事(稲2-1)	千葉市稲毛区長沼原町地内外1	57,080,100		R 2.10.28 R 3. 3.11	
		27	三角町20号線外2舗装改良工事(花2-1)	千葉市花見川区三角町地内外2	43,970,300		R 2.11. 7 R 3. 3.11	
		28	柏井町16号線外1舗装改良工事(花2-1)	千葉市花見川区柏井町地内外1	84,700,000		R 2.12.11 R 3. 3.11	
		29	(主)千葉川上八街線外1舗装改良工事(若31-1)	千葉市若葉区小間子町地内外2	63,862,700 69,270,300		R 1. 8.27 R 2. 3.11 R 2. 5.31	
		30	(主)千葉川上八街線(金親町交差点)交差点改良工事(若31-1)	千葉市若葉区金親町地内	19,140,000 17,713,300		R 1.10.16 R 2. 2.22 R 2. 7.31	
		31	都賀駅千城台南線舗装改良工事(若31-3)	千葉市若葉区小倉台1丁目地内外2	40,706,600		R 2. 2.15 R 2. 8. 2 R 2.11.28	
		32	(主)千葉川上八街線舗装改良工事(若31-2)	千葉市若葉区上泉町地内外1	44,476,300 54,620,500		R 2. 2.21 R 2. 7.29	
		33	千城台のり面復旧工事(若31-1)	千葉市若葉区千城台南4丁目地内	97,652,500		R 2. 4.18 R 2.12. 3 R 3. 2.26	
		34	太田町7号線外1道路改良工事(若2-1)	千葉市若葉区大宮町地内	10,980,200 11,607,200		R 2. 6.13 R 2.10.10 R 2.11.30	
35	中野町13号線外1道路災害復旧工事(若2-1)	千葉市若葉区中野町地内	24,860,000		R 2. 7.31 R 3. 1. 6 R 3. 2.12			
36	御殿町11号線外2側溝新設工事(若2-1)	千葉市若葉区御殿町地内	42,244,400		R 2.10.16 R 3. 3.18			

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	若葉土木事務所	37	都賀駅千城台南線舗装改良工事（若2-1）	千葉市若葉区千城台西1丁目地内外4	62,284,200		R 2.10.27 R 3. 3.11	
		38	都賀駅千城台南線舗装改良工事（若2-3）	千葉市若葉区小倉台6丁目地内外1	19,250,000		R 2.12. 8 R 3. 3.18	
		39	御殿町3号線外1舗装改良工事（若2-1）	千葉市若葉区中田町地内	43,819,600		R 2.12. 9 R 3. 6.16	
	緑土木事務所	40	(一) 土気停車場金剛地線舗装改良工事（緑31-1）	千葉市緑区あすみが丘1丁目地内	34,884,300		R 2. 2.15 R 2. 7.13	
		34,030,700				R 2. 6.30		
		41	安全施設等設置工事（緑31-5）	千葉市緑区おゆみ野中央5丁目地内外	6,035,700		R 2. 2.26 R 2. 6. 4 R 2. 7.31	
		42	越智町13号線道路災害復旧工事（緑2-1）	千葉市緑区越智町地内	76,450,000		R 2.10.10 R 3. 3.18	
		43	古市場町19号線外1側溝新設工事（緑2-1）	千葉市緑区古市場町地内	16,731,000		R 2.10.21 R 3. 2.17 R 3. 3.10	
		44	(一) 土気停車場金剛地線（土気駅南口）歩道舗装改良工事（緑2-1）	千葉市緑区あすみが丘1丁目地内	30,148,800		R 2.11.25 R 3. 3.11	
		土木部 小計				42件	2,226,582,600	
道路部	道路建設課	45	仁戸名町平山町線道路改良工事（31-1）	千葉市中央区仁戸名町地内	69,575,000		R 2. 1.30 R 2. 8. 6	
		78,201,200				R 2. 9.10		
		46	天戸町横戸町線歩道整備工事（2-1）	千葉市花見川区柏井町地内外1	202,285,600		R 2. 8. 8 R 3. 3.11	
		47	千葉市立千城台旭小学校グラウンド改修工事（2-1）	千葉市若葉区千城台東3丁目18番1号	72,061,000		R 2. 8.20 R 3. 2.15	
		48	東寺山町山王町線道路改良工事（2-1）	千葉市稲毛区六方町地内外1	128,700,000		R 2. 9. 3 R 3. 3.11	
		49	菅田町平山町線歩道整備工事（2-1）	千葉市緑区平山町地内	51,272,100		R 2. 9.11 R 3. 2. 7 R 3. 3. 7	
		50	千葉市立千城台わかば小学校外構他設置工事（2-1）	千葉市若葉区千城台北1丁目4番1号	57,200,000		R 2.10.20 R 3. 3.11	
	51	千葉市立千城台旭小学校外構改修工事（2-1）	千葉市若葉区千城台東3丁目18番1号	28,380,000		R 2.11. 7 R 3. 3.11		
	街路建設課	52	(都) 幕張本郷松波線（弥生町地区）街路築造工事（2-1）	千葉市稲毛区穴川4丁目地内	63,580,000		R 2. 9. 4 R 3. 2.28	
		53	新港穴川線（運輸支局入口）交差点改良工事（2-2）	千葉市稲毛区黒砂4丁目地内外	30,949,600		R 2.10. 2 R 3. 2.28	
54		(都) 南町宮崎町線街路築造工事（2-1）	千葉市中央区宮崎町地内	30,250,000		R 2.10.23 R 3. 3.11		
55		村田川第二公園拡張工事（2-1）	千葉市中央区村田町地内	3,245,000		R 2.11.19 R 3. 1.31		

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：当初 下段：変更後		上段：自 中段：至 下段：変更後	
道路部	自転車政策課	56	中瀬幕張町線外3自転車走行環境整備工事(2-1)	千葉市美浜区若葉1丁目地内外5	16,835,500		R 2. 9.19	R 3. 1.16
		57	高洲中央港線外2自転車走行環境整備工事(2-1)	千葉市美浜区高洲1丁目地内外2	11,704,000		R 2.12.25	R 3. 3.11
		58	海浜幕張駅第6自転車駐車場整備工事(2-2)	千葉市美浜区ひび野2丁目地内	866,492		R 3. 1.15	R 3. 3.20
道路部 小計				14件	766,904,292			
下水道管理部	下水道施設建設課	59	中央浄化センター送風機機械設備工事	千葉市美浜区新港69番地	310,200,000		R 1. 9.26	R 3. 3. 5
		60	中央浄化センター水処理電気設備工事	千葉市美浜区新港69番地	1,012,000,000		R 1.10.18	R 3. 3. 5
		61	中央浄化センター用水外機械設備改築工事	千葉市美浜区新港69番地	124,520,000		R 2. 2. 7	R 2.10. 3
		62	長作ポンプ場外1電気設備改築工事	千葉市花見川区武石町1丁目1926番地1外1	93,500,000		R 2. 7.14	R 3. 2. 8
		63	南部浄化センター汚泥脱水機電気設備改築工事	千葉市中央区村田町893番地内	275,000,000		R 2. 9. 2	R 4. 1.24
		64	長作ポンプ場外1機械設備改築工事	千葉市花見川区武石町1丁目1926番地1外1	192,500,000		R 2.10.24	R 3. 7.20
		65	中央浄化センター分配槽建設工事	千葉市美浜区新港69番地	907,264,800		R 2.12. 9	R 2. 3. 8
下水道管理部 小計				7件	2,914,984,800			
下水道建設部	雨水対策課	66	下水道排水施設工事(寒川雨水31-1)	千葉市中央区寒川町3丁目地内外1	79,008,600		R 2. 6. 2	R 2.11.28
					96,994,700		R 3. 2.10	
		67	雨水浸透施設工事(弥生2-1)	千葉市稲毛区弥生町地内外2	37,708,000		R 2. 9. 8	R 3. 3.11
		68	雨水浸透施設工事(千城台2-1)	千葉市若葉区千城台北3丁目地内外1	36,080,000		R 2.10. 6	R 3. 3.11
	69	下水道排水施設工事(塩田雨水2-1)	千葉市中央区塩田町地内	42,680,000		R 2.12. 1	R 3. 3.11	
	70	下水道排水施設工事(みつわ台雨水31-1工区)	千葉市若葉区みつわ台2丁目地内外2	229,658,000		R 3. 1.22	R 2.10.30	
				83,243,600		R 3. 3.31		
下水道整備課	71	下水道施設改良工事(みつわ台30-1工区)	千葉市若葉区みつわ台1丁目地内外2	55,000,000		R 1. 8. 6	R 2. 2.28	
				83,243,600		R 2. 9.30		
	72	人孔蓋更新工事(磯辺31-1工区)	千葉市美浜区磯辺8丁目地内外40	33,756,800		R 1.12.13	R 2. 3.11	
			32,884,500		R 2. 5.21			
73	人孔蓋更新工事(幕張2-1工区)	千葉市花見川区幕張町4丁目地内外	34,650,000		R 2. 3.27	R 2. 9.22		
			33,809,600					

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	下水道整備課	74	下水道直結式マンホールトイレ設置工事 (31-1)	千葉市花見川区こてはし台2丁目 地内外5	33,381,700 33,603,900	R 2. 6. 2 R 2.10.29 R 3. 1.31		
		75	下水道直結式マンホールトイレ設置工事 (2-5)	千葉市花見川区花見川地内	18,007,000 19,522,800	R 2. 6.13 R 2. 9.20 R 2.10.30		
		76	下水道施設改良工事(中央港31-1)	千葉市中央区中央港2丁目地内外 1	134,971,100	R 2. 7.23 R 3. 3.11		
		77	下水道施設改良工事(黒砂台31-3)	千葉市稲毛区黒砂台3丁目地内	213,314,200	R 2. 8.21 R 3. 3. 5 R 3. 3.12		
		78	下水道施設改良工事(黒砂台31-4)	千葉市稲毛区黒砂台3丁目地内外 1	200,651,000 207,002,400	R 2. 8.21 R 3. 3. 5 R 3. 3.12		
		79	本郷地区汚水処理施設更新工事	千葉市若葉区中野町地内	266,200,000	R 2. 9.11 R 3. 3.10		
		80	下水道施設改良工事(新港2-1)	千葉市美浜区新港地内	169,783,900	R 2. 9.24 R 3. 3.11		
		81	下水道施設改良工事(大宮台2-3)	千葉市若葉区大宮台4丁目地内外	162,580,000	R 2.10.15 R 3. 3.11		
		82	下水道施設改良工事(幸町2-2)	千葉市美浜区幸町1丁目地内	150,222,600	R 2.10.20 R 3. 3.11		
		83	下水道施設改良工事(末広2-1)	千葉市中央区末広5丁目地内外	92,539,700	R 2.10.30 R 3. 3. 5		
		84	下水道施設改良工事(幸町2-1)	千葉市美浜区幸町1丁目地内外1	196,699,800	R 2.11.27 R 3. 3.11		
		85	下水道施設改良工事(北大宮台2-1)	千葉市若葉区北大宮台地内外	108,604,100	R 2.12.11 R 3. 3.11		
	86	下水道施設改良工事(こてはし台2-1)	千葉市花見川区こてはし台2丁目 地内	165,000,000	R 3. 2. 2 R 3. 7.31			
	下水道維持課	87	高津戸調整池災害復旧工事(31-1工 区)	千葉市緑区高津戸町地内	28,149,000	R 2. 3. 3 R 2. 7.30		
		88	高田排水路災害復旧工事(31-1工区)	千葉市若葉区五十土町地内	21,637,000 23,331,000	R 2. 3. 4 R 2. 7.31		
		89	調整池フェンス改修工事(土気調整池外2 -1)	千葉市緑区土気町地内外2	8,870,400 8,927,600	R 2. 7.18 R 2.12.14		
		90	調整池改修工事(六方調整池31-1工 区)	千葉市若葉区源町地内	53,680,000 58,019,500	R 2. 7.23 R 3. 1. 8		
		91	下水道施設塗装工事(草野雨水1号幹線2 -1)	千葉市稲毛区小仲台9丁目地内外 1	51,686,800	R 2. 8.19 R 3. 3.16		
92		高田排水路災害復旧工事(2-3)	千葉市若葉区高根町地内外1	15,070,000 15,389,000	R 2.10.27 R 3. 3.11			
93		人孔蓋等更新工事(千葉港2-1)	千葉市中央区千葉港地内	1,705,000	R 3. 1. 5 R 3. 3.12			

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	都市河川課	94	急傾斜地崩壊防止工事（大宮町31-1工区）	千葉市若葉区大宮町地内	12,240,800		R 1.10. 2 R 2. 3.11 R 2. 8.31	
		95	蘇我池排水ポンプ交換工事（31-1工区）	千葉市中央区生実町地内	4,422,000		R 2. 4.14 R 2. 7. 2 R 2. 8.31	
		96	排水施設新設工事（中野町2-1）	千葉市若葉区中野町地内外1	12,650,000		R 2. 7.18 R 2.12.14 R 3. 2.26	
		97	急傾斜地崩壊防止施設改修工事（園生町2-1）	千葉市稲毛区園生町地内	38,294,300		R 2. 8.19 R 3. 3.11	
		98	災害関連地域防災がけ崩れ対策工事（越智町外1）	千葉市緑区越智町地内外1	65,890,000		R 2.12.16 R 3. 3.11	
		99	東寺山調整池照明設備設置工事（2-1）	千葉市若葉区原町地内外1	9,790,000		R 2.12.24 R 3. 3.11	
下水道建設部 小計				34件	2,784,581,800			
建設局				97件	8,693,053,492			

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	100	配水管布設工事（下田2-1工区）	千葉市若葉区下田町地内外1	39,930,000		R 2.12.15 R 3. 4.13	
水道局				1件	39,930,000			

※ 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	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			
土木部	土木保	1	幸町歩道橋外2撤去設計業務委託(2-1)	千葉市美浜区幸町1丁目地内外	15,950,000		R 2.10.14 R 3. 3.18		
	中央・美浜	2	都町38号線道路実施設計業務委託(中31-1)	千葉市中央区都町1丁目地内	2,946,900		R 2. 2.15 R 2. 8.12		
		3	葛城24号線外2道路実施設計業務委託(中31-1)	千葉市中央区葛城3丁目地内	3,122,900		R 2. 2.20 R 2. 7.18		
		4	中瀬幕張町線電線共同溝実施設計業務委託(美2-1)	千葉市美浜区若葉1丁目地内外2	19,690,000		R 2. 9.24 R 3. 3.19		
	花見川・稲毛	5	幕張318号線外1道路実施設計業務委託(花2-1)	千葉市花見川区幕張町5丁目地内外2	3,325,300		R 2.11.17 R 3. 3.16		
		6	積橋町5号線外1土質調査業務委託(花2-1)	千葉市花見川区積橋町地内外1	3,632,200		R 2.12.26 R 3. 2.23		
	若葉	7	小倉台98号線外3道路実施設計業務委託(若31-1)	千葉市若葉区小倉台2丁目地内	3,308,800		R 2. 2.22 R 2. 7.20		
土木部 小計				7件	51,976,100				
道路部	道路建設課	8	誉田駅北口線関連機能回復詳細設計業務委託(2-1)	千葉市緑区高田町地内	2,145,000		R 2. 6. 6 R 2. 9. 3 R 2.10.20		
		9	千葉市立千城台旭小学校外構実施設計業務委託(2-1)	千葉市若葉区千城台東3丁目18番1号	1,379,400		R 2. 7.18 R 2.10.15		
		10	宮野木町第1団地法面擁壁詳細設計業務委託(2-1)	千葉市稲毛区宮野木町995番2号	2,589,400		R 2. 9. 5 R 3. 1. 2 R 3. 2. 2		
		11	障害者支援施設ガーデンセブン敷地内土質調査業務委託(2-2)	千葉市緑区大木戸町1423-5外	13,417,800		R 2. 9.11 R 3. 1. 8		
	街路建設課	12	(都)磯辺茂呂町線(園生町)地質調査業務委託(31-1)	千葉市稲毛区園生町地内	6,356,900		R 2. 4. 1 R 2. 6.29 R 2.11.30		
		13	(都)磯辺茂呂町線(園生町地区)道路詳細設計業務委託(2-1)	千葉市稲毛区園生町地内外	8,400,700		R 2. 6. 6 R 2.12.12 R 3. 3.19		
		14	(都)塩田町誉田町線(塩田町地区)橋梁詳細設計業務委託(2-1)	千葉市中央区塩田町地内	30,153,200		R 2. 6.10 R 3. 3.19		
		15	幕張新都心拡大地区新駅前広場外詳細設計業務委託(2-1)	千葉市美浜区浜田2丁目外	184,140,000		R 2. 7.22 R 3. 2.17		
		16	(一)稲毛停車場穴川線外13自転車走行環境設計業務委託(2-1)	千葉市稲毛区小仲台2丁目地内外31	23,375,000		R 2.11.17 R 3. 2.26		
	道路部 小計				9件	275,520,300			
	下水道管理部	下水道施設建設課	17	中央浄化センター機械・電気設備改築実施設計業務委託	千葉市美浜区新港69番地	19,800,000		R 2. 7.15 R 3. 2. 9	
18			小規模ポンプ場機械・電気設備改築実施設計業務委託	千葉市稲毛区稲毛2丁目8番15地先外	27,027,000		R 2. 9.25 R 3. 3. 9		

※ 土木保：土木保全課 中央・美浜：中央・美浜土木事務所 花見川・稲毛：花見川・稲毛土木事務所
若葉：若葉土木事務所 自転車：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	
下管理	施設建	19	工事監督業務委託（中央浄化センター）	千葉市美浜区新港69番地	2,112,000		R 2.12.4 R 3.3.18 R 2.3.18	
下水道管理部 小計				3件	48,939,000			
下水道建設部	雨水対策課	20	下水道実施設計業務委託（浜野雨水2-1）	千葉市中央区浜野町地内外3	6,407,500		R 2.10.28 R 3.3.19	
		21	下水道実施設計業務委託（古市場雨水2-1）	千葉市緑区古市場町地内外4	17,724,300		R 2.10.31 R 3.3.19	
		22	下水道実施設計業務委託（弁天雨水2-2）	千葉市中央区弁天4丁目地内外1	14,835,700		R 2.11.7 R 3.3.19	
	下水道整備課	23	下水道実施設計業務委託（北大宮台2-1）	千葉市若葉区北大宮台地内外3	18,239,100		R 2.2.8 R 2.8.5 R 2.8.31	
		24	下水道実施設計業務委託（祐光2-1）	千葉市中央区祐光1丁目地内外17	17,766,100		R 2.2.8 R 2.8.5 R 2.9.5	
		25	下水道実施設計業務委託（塩田2-1）	千葉市中央区塩田町地内外2	5,864,100		R 2.10.10 R 3.2.6	
					6,372,300		R 3.2.20	
		26	下水道実施設計業務委託（幕張2-1）	千葉市花見川区幕張町1丁目地内外	17,469,100		R 2.11.17 R 3.3.5 R 3.3.18	
		27	下水道実施設計業務委託（人孔蓋更新2-1）	千葉市内一円	12,874,400		R 2.12.12 R 3.3.18	
		都市河川課	28	二級河川支川都川河道築造実施設計業務委託（31-1）	千葉市中央区星久喜町地内外4	23,067,000		R 1.9.18 R 2.3.6 R 2.2.26
29	二級河川坂月川軟弱地盤技術解析業務委託（31-1）		千葉市若葉区桜木8丁目地内外1	8,418,300		R 2.3.31 R 2.7.28		
				8,549,200				
30	急傾斜地崩壊防止施設実施設計業務委託（作草部町外）	千葉市稲毛区作草部町地内外	8,140,000		R 2.9.30 R 3.2.16			
下水道建設部 小計				11件	150,805,600			
建設局				30件	527,241,000			

※ 下管理：下水道管理部 施設建：下水道施設建設課