

4 監査報告第7号  
令和4年10月27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 宮原清貴  
同 岩井雅夫  
同 三瓶輝枝

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4年度第1期工事定期監査結果報告

## 第1 対象

経済農政局、建設局及び水道局が令和3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4年4月1日から令和4年10月25日まで

## 第3 重点項目

「施工管理」を重点項目として、工事等が市の定めた基準通りに行われ十分な品質が確保されているか、法令等に基づく手続きが適切に行われているか、工事中に限らず、施設等を利用する上で十分な安全対策が備わっているか重点的に確認を行う。

## 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	<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。</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338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100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	4	2	/	/
建設局	330	96	98	28
水道局	4	2	2	2
合 計	338	100	100	30

## 第6 監査の日程

日付	内容	
令和 4年 2月 2日	監査実施通知	
令和 4年 4月 26日	概況説明の聴取	令和4年度第1回監査委員会議
令和 4年 5月 18日	現場監査	令和4年度第2回監査委員会議
令和 4年 10月 18日	復命	令和4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、「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) 設計について改善すべき事項

ア 最新の整備手法に基づき設計を行うべきもの

[建設局：穴川犢橋町線外1舗装改良工事（稲3-1）

（都）南町宮崎町線街路築造工事（3-1）]

#### (ア) 事案及び問題点

建設局では、自転車が安全で快適に車道を通行できるよう、平成25年8月に「ちばチャリ・すいすいプラン～自転車の街・千葉市を目指して～」を策定し、令和元年8月にはコストの縮減を考慮した整備手法の見直しなどの改定を行っている。

本工事では、自転車走行環境の整備を改定前の整備手法で設計しているため、改定後では削減された交差点部の矢羽根及び自転車通行帯のブルーラインが設置されていた。

#### (イ) 指摘

自転車走行環境の整備においては、最新の整備手法に基づき設計を行われない。

(参考) ちばチャリ・すいすいプランの整備手法の改定（令和元年8月）

- 交差点付部の矢羽根の設置間隔を **2 mから5 m間隔**に変更
- 自転車通行帯（自転車レーン）の30 cmの帯表示（ブルーライン）を **2本から1本**に変更

(参考) 施工後の写真



交差点部の矢羽根を2 m間隔、自転車通行帯のブルーラインを2本設置している

(2) 積算について改善すべき事項

ア 補正係数を適切に適用すべきもの

[建設局：大日町4号線外1舗装改良工事（花3-1）  
ひび野幕張町線外3舗装改良工事（花3-1）]

(ア) 事案及び問題点

土木工事標準積算基準書によると、施工地域を考慮した共通仮設費率の補正は、適用条件に該当する場合、共通仮設費率に該当する補正係数を乗じるものとされている。

しかしながら、本工事では、市街地部が施工箇所に含まれていないにも関わらず、含まれているものとして補正係数1.5を適用していた。

(イ) 指摘

土木工事標準積算基準書に基づき、補正係数を適切に適用されたい。

(参考) 施工地域を考慮した共通仮設費率の補正とは  
道路上の工事で一般交通の影響を受ける工事や、運搬費・安全費などが割高となる市街地での工事について共通仮設費率を補正するもの。

(参考) 地域補正の適用 (抜粋)

適用条件			補正係数	適用優先
施工地域区分	工種区分	対象		
(略)				
大都市(2)	鋼橋架設工事 舗装工事 電線共同溝工事 道路維持工事 下水道工事(1),(2),(4)	札幌市、(中略)千葉市、(中略)、福岡市の市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.5	2
市街地(DID補正)(1)-1	電線共同溝工事 道路維持工事 舗装工事 橋梁保全工事	市街地部が施工箇所に含まれる場合。	1.4	3
一般交通影響有り(1)-1		2車線以上(片側1車線以上)かつ交通量(上下合計)が5,000台/日以上(車道において、車線変更を促す規制を行う場合。ただし、常時全面通行止めの場合は対象外とする。)		
一般交通影響有り(2)-1		一般交通影響有り(1)以外の車道において、車線変更を促す規制を伴う場合。(常時全面通行止めの場合を含む。)		
(略)				

(注)1. 市街地とは、施工地域が人口集中地区(DID 地区)及びこれに準ずる地区をいう。  
なお、DID 地区とは、総務省統計局国勢調査による地域別人口密度が4,000人/km<sup>2</sup>以上でその全体が5,000人以上となっている地域をいう。

## イ 変更積算を適切に行うべきもの

[建設局：排水施設新設工事（辺田排水路外2-1）]

### (ア) 事案及び問題点

本工事では、既存水路の取り壊し及び破砕片積込において、当初の積算では、大型施工機械による施工を想定していたが、搬入ができなかったため、小規模施工機械による施工に変更積算を行うこととした。

土木工事標準積算基準書によると、土木工事標準歩掛にない歩掛について、変更積算時は、施工者より見積りを徴収し、妥当性を確認した上で採用するとされている。

しかしながら、本工事においては、土木工事標準歩掛にない小規模施工機械による歩掛について、施工者から見積りを徴収せず、人力による施工を行うものとして変更積算を行っていた。

### (イ) 指摘

土木工事標準積算基準書に基づき、変更積算を適切に行われたい。

## (3) 施工について改善すべき事項

### ア 高所作業における労働者の安全を確保すべきもの

[建設局：三角町柏井町線（柏井橋）床版工事（2-4）]

### (ア) 事案及び問題点

労働安全衛生規則（昭和47年労働省令第32号）によると、事業者は高さが2m以上の作業床の端、開口部等で墜落により労働者に危険を及ぼす恐れのある箇所には、囲い、手すり、覆い等を設け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、墜落による危険を防止するための措置が行われていなかった。

### (イ) 指摘

労働安全衛生規則に基づき、高所作業における労働者の安全を確保されたい。

#### (参考) 作業の状況と作業場所



イ 産業廃棄物収集運搬車の表示を適正に行うよう指導すべきもの

[建設局：高洲中央港線（黒砂橋西側）交差点改良工事（美3-1）

ひび野幕張町線外3舗装改良工事（花3-1）

障害者支援施設ガーデンセブン敷地内災害復旧工事（3-1）

（都）幕張本郷松波線（弥生町地区）街路築造工事（3-1）]

（ア）事案及び問題点

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則（昭和46年厚生省令第35号）によると、産業廃棄物収集運搬車には、車体の両側面に産業廃棄物の収集又は運搬の用に供する運搬車である旨に加え、事業者が自ら運搬する場合には氏名又は名称を、産業廃棄物収集運搬業者が委託を受けて運搬する場合には氏名又は名称及び収集運搬業の許可番号を表示することとされている。

しかしながら、本工事においては、必要な表示がされていない産業廃棄物収集運搬車が散見された。

（イ）指摘

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則に基づき、産業廃棄物収集運搬車の表示を適正に行うよう指導されたい。

（参考）必要な表示のない運搬車



（参考）環境省パンフレット（抜粋）

産業廃棄物を収集運搬する際には、その運搬車の両側面に、次の項目を表示しなければなりません。

排出事業者が自分で運搬する場合

1. 産業廃棄物を収集運搬している旨の表示
2. 排出事業者名

産業廃棄物処理業者が、委託を受けて産業廃棄物を運搬する場合

1. 産業廃棄物を収集運搬している旨の表示
2. 業者名
3. 許可番号(下6けた以上)

(みほん)

5cm以上  
産業廃棄物収集運搬車  
〇株式会社  
3cm以上

表示  
注意点  
・見やすいこと  
・鮮明であること  
・両側面に表示すること  
・識別しやすい色の文字であること

5cm以上  
産業廃棄物収集運搬車  
〇株式会社  
〇〇〇〇〇〇号  
3cm以上

## 2 意見

### (1) 設計について検討すべき事項

#### ア 舗装構成の検討を求めるもの

[建設局：新町14号線外1歩道改良工事（中3-1）]

建設局においては、安全で快適な歩行空間の整備を目的として、千葉市歩行空間整備マニュアルを策定している。本マニュアルの車両乗り入れ部舗装の標準構造は、開粒度アスファルト混合物を使用するとされているが、特殊な場合（軟弱地盤や特に車の出入りの多い個所）は別途に舗装構成を検討することとされている。

本工事では、店舗への車の出入りが多い個所で、整備された車両乗り入れ部の開粒度アスファルト混合物の骨材が剥離している状況が確認された。

車両乗り入れ部については、現場状況に応じた舗装構成を検討されたい。

(参考) 千葉市歩行空間整備マニュアル (抜粋)

表5 車両乗り入れ部舗装の標準構造

(単位:cm)

区分	切下げ幅	総重量	車種	長さ	表層	基層	路盤	フィルター層	舗装厚 (総厚)
					使用材料				
					開粒度As混合物 (透水性)	再生砕石 (RC-30・40)	フィルター層 用砂		
A	1.8m 以下	0 ~ 4.5t	軽自動車 乗用車 小型トラック等	3.0m 未満	4	—	10	(5)	14 (19)
B	3.6m 以下			5.0m 未満			20		24 (29)
C	6m 以下	7.5m 未満	普通貨物 トラック等	4			25		33 (38)
D	7.2m 以下			6			30		40 (45)
E	9m 以下						12.0m 未満		40

①特殊な場合(軟弱地盤や特に車の出入りの多い個所)は別途に舗装構成を検討すること。

②路盤上のプライムコートは、雨水の浸透を阻害するので設けない。

③表層と基層との間のタックコートは、雨水の浸透を阻害するので設けない。

(参考) 車両乗り入れ部 (歩道) の骨材が剥離している状況



(2) 施工について改善すべき事項

ア 工事写真を適切に整備するよう指導を求めるもの

[建設局]

工事写真は、施工管理の手段として、工事の各施工段階における施工状況等の記録を残すとともに、工事完成後に明視できない箇所の出来形等の確認資料となるものである。

しかしながら、工事写真を確認したところ、以下のような事例が散見されたことから、受注者に対し工事写真を適切に整備するよう指導されたい。

(ア) 夜間工事において写真が暗く不明瞭

(イ) 出来形確認のための写真が不足している

(参考) 夜間工事写真の一例



施工状況が不明瞭



路面切削出来形の測定状況が正確に確認できない

## 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3-1）	千葉市緑区椎名崎町地内	29,700,000	R 3. 8. 21 R 4. 1. 27		
		2	農業用排水路整備工事（富田町3-1）	千葉市若葉区富田町地内外	3,300,000 3,549,700	R 3. 11. 6 R 4. 2. 3		
経済農政局				2 件	33,000,000			

## 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	3	弁天橋補修工事（2-2）	千葉市花見川区横戸町地内	117,304,000 117,799,000	R 3. 4. 1 R 3. 9. 27 R 4. 10. 22		
		4	三角町柏井町線（柏井橋）床版工事（2-4）	千葉市花見川区柏井町地内	129,800,000	R 3. 3. 20 R 3. 11. 1		
		5	免許センター歩道橋補修工事（2-1）	千葉市美浜区浜田2丁目地内	251,092,600 282,450,300	R 3. 4. 7 R 4. 2. 20		
		6	大木戸西沢橋外2補修工事（2-1）	千葉市緑区大木戸町地内外3	56,760,000 65,934,000	R 3. 4. 13 R 3. 10. 29 R 4. 1. 31		
		7	幕張橋外1補修工事（3-1）	千葉市花見川区幕張町5丁目地内外1	55,141,900 65,401,600	R 3. 9. 22 R 4. 2. 18 R 4. 3. 11		
	中央・美浜土木事務所	8	中央22号線外2舗装改良工事（中2-2）	千葉市中央区中央3丁目地内外1	30,185,100 32,257,500	R 3. 2. 13 R 3. 8. 11 R 3. 7. 30		
		9	国道14号外1舗装修繕工事（中2-1）	千葉市中央区登戸2丁目地内外1	26,561,700 27,800,300	R 3. 2. 23 R 3. 7. 22 R 3. 7. 21		
		10	エアー遮断機設置工事（中2-1）	千葉市中央区村田町地内外1	14,091,000 15,760,800	R 3. 3. 13 R 3. 6. 10		
		11	(主)千葉大綱線(青葉町地区)電線共同溝整備工事(中2-2)	中央区青葉町地内外2	138,532,900 142,043,000	R 3. 4. 1 R 3. 12. 16		
		12	道路照明灯補修工事（中3-1）	千葉市中央区・美浜区管内	10,560,000 11,019,800	R 3. 6. 12 R 3. 9. 19		
		13	新港穴川線舗装改良工事（美3-1）	千葉市美浜区新港地内	76,081,500 78,947,000	R 3. 6. 25 R 3. 12. 21 R 3. 11. 21		
		14	新港2号線外1舗装改良工事（美3-1）	千葉市美浜区新港地内	39,317,300 41,951,800	R 3. 7. 14 R 3. 11. 30 R 4. 11. 22		
		15	千葉臨海線舗装改良工事（美3-1）	千葉市美浜区高浜7丁目地内外3	130,513,900 136,790,500	R 3. 8. 6 R 4. 1. 12 R 4. 1. 7		
		16	若草13号線側溝改良工事（中3-1）	千葉市中央区若草1丁目地内外1	47,960,000	R 3. 10. 22 R 4. 3. 11		

# 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	中央・美浜土木事務所	17	高洲22号線外3舗装道補修工事(美3-1)	千葉市美浜区高洲2丁目地内外3	22,828,300	28,162,200	R 3.11.11 R 4. 2.28
		18	高洲中央港線(黒砂橋西側)交差点改良工事(美3-1)	千葉市美浜区高洲1丁目地内外2	27,329,500		R 3.11.12 R 4. 3.11
		19	松波新港線交差点改良工事(美3-1)	千葉市美浜区幸町1丁目地内外3	19,797,800		R 3.11.16 R 4. 3.15
		20	新町14号線外1歩道改良工事(中3-1)	千葉市中央区新田町地内外2	17,063,200		R 3.12.18 R 4. 3.11
	花見川・稲毛土木事務所	21	小中台町86号線外3側溝改良工事(稲2-1)	千葉市稲毛区小仲台9丁目地内外1	23,194,600	24,992,000	R 3. 3. 2 R 3. 7.29
		22	穴川積橋町線外1舗装改良工事(稲3-1)	千葉市稲毛区園生町地内外1	36,218,600	38,671,600	R 3. 7. 1 R 3.11.17
		23	宮野木町283号線外1舗装改良工事(花3-1)	千葉市花見川区宮野木台1丁目地内外1	55,831,600	61,975,100	R 3. 7.27 R 4. 1.22 R 4. 3.11
		24	園生町109号線外1舗装改良工事(稲3-1)	千葉市稲毛区園生町地内外1	33,397,100	43,332,300	R 3. 8.21 R 4. 1.17
		25	大日町4号線外1舗装改良工事(花3-1)	千葉市花見川区大日町地内外1	59,489,100	70,966,500	R 3. 8.24 R 4. 2. 9 R 4. 2.28
		26	ひび野幕張町線外3舗装改良工事(花3-1)	千葉市花見川区幕張町5丁目地内外3	66,004,400		R 3.11. 2 R 4. 3.11
		27	磯辺畑町線外4舗装改良工事(花3-1)	千葉市花見川区検見川町3丁目地内外3	54,677,700		R 3.11. 6 R 4. 3.11
		28	作新台1号線舗装道補修工事(花3-1)	千葉市花見川区作新台3丁目地内外1	10,153,000	10,506,100	R 3.11. 6 R 4. 2. 3
		29	安全施設等設置工事(花3-2)	千葉市花見川区さつきが丘1丁目地内外	12,566,400		R 3.11.16 R 4. 3. 5
		30	安全施設等設置工事(花3-3)	千葉市花見川区積橋町地内外	16,956,500		R 3.12.23 R 4. 3.11
		31	大日町2号線外2側溝改良工事(花3-1)	千葉市花見川区大日町地内外2	40,926,600		R 3.12.25 R 4. 9.30
	若葉土木事務所	32	(主)浜野四街道長沼線舗装改良工事(若2-1)	千葉市若葉区佐和町地内	44,425,700	42,340,100	R 3. 2.13 R 3. 8.22
		33	新町若松町線外2舗装改良工事(若2-1)	千葉市若葉区都賀3丁目地内外3	44,217,800	51,057,600	R 3. 3. 2 R 3. 9. 7
		34	(一)誉田停車場中野線舗装改良工事(若3-1)	千葉市若葉区中野町地内	47,229,600	52,885,800	R 3. 6.18 R 3.11.24 R 3.10. 4
		35	国道126号舗装改良工事(若3-1)	千葉市若葉区野呂町地内外1	35,379,300	34,544,400	R 3. 8.28 R 4. 1. 4
		36	都賀63号線外5舗装道補修工事(若3-1)	千葉市若葉区都賀3丁目地内外3	24,829,200	25,447,400	R 3. 9. 4 R 4. 1. 1 R 4. 1.28

# 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	坂月町下田町線舗装改良工事（若3-1）	千葉市若葉区御成台1丁目地内外	23,290,300 26,137,100		R 3.10. 9 R 4. 2. 5	
		38	安全施設等設置工事（若3-3）	千葉市若葉区愛生町地内外	16,197,500		R 3.10.30 R 4. 2.16	
	緑土木事務所	39	高田町234号線外1道路整備工事（緑2-2）	千葉市緑区高田町地内	31,350,000 43,252,000		R 3. 2.13 R 3. 8. 1 R 3.11.12	
		40	（主）生実本納線舗装改良工事（緑2-1）	千葉市緑区平山町地内	62,178,600 63,564,600		R 3. 2.26 R 3. 6.25	
		41	越智町87号線外2側溝改良工事（緑2-1）	千葉市緑区越智町地内	33,244,200 34,547,700		R 3. 3. 2 R 3. 8. 8 R 3. 9.30	
		42	越智町土気町線外1舗装改良工事（緑3-1）	千葉市緑区あすみが丘4丁目地内外2	60,146,900		R 3. 9.17 R 4. 1.24 R 4. 2.28	
		43	おゆみ野東南部3号線外1舗装改良工事（緑3-1）	千葉市緑区おゆみ野3丁目地内外1	39,507,600		R 3.10.22 R 4. 2. 8 R 4. 2.28	
土木部 小計				41件	2,082,333,000			
道路部	道路建設課	44	千葉市地方卸売市場污水管改修工事（2-2）	千葉市美浜区高浜2丁目2番1号	187,000,000 199,981,100		R 3. 1.28 R 4. 1.12	
		45	（主）千葉川上八街線擁壁築造工事（2-1）	千葉市若葉区大草町地内	17,270,000 19,946,300		R 3. 3.30 R 3. 7.27 R 3. 9.27	
		46	千葉市立花見川中学校グラウンド改修工事（3-1）	千葉市花見川区花見川6番2号	242,000,000		R 3. 6.22 R 4. 3.11	
		47	中央星久喜町線歩道整備工事（3-1）	千葉市中央区亥鼻一丁目地内外3	143,000,000		R 3. 6.24 R 4. 3. 5	
		48	障害者支援施設ガーデンセブン敷地内災害復旧工事（3-1）	千葉市緑区大木戸町1423-5外	98,252,000		R 3. 7. 2 R 4. 2.26	
		49	仁戸名町平山町線歩道整備工事（3-1）	千葉市若葉区大宮町地内	9,790,000		R 3.12. 7 R 4. 3. 6	
	街路建設課	50	（都）幕張本郷松波線（弥生町地区）街路築造工事（2-2）	千葉市稲毛区穴川4丁目地内外	27,335,000 35,411,200		R 3. 3.30 R 3. 9.15 R 3.10.29	
		51	幕張町弁天町線植栽工事（3-1）	千葉市稲毛区轟町2丁目地内外	4,884,000 5,091,900		R 3. 6. 2 R 3. 8.10	
		52	（都）塩田町誉田町線（塩田町地区）橋梁杭基礎工事（3-1）	千葉市中央区塩田町地内	158,998,400 180,085,400		R 3. 7.22 R 4. 2.18	
		53	（都）南町宮崎町線街路築造工事（3-1）	千葉市中央区宮崎町地内外	78,100,000		R 3. 7.27 R 4. 2. 1 R 4. 2.28	
		54	（都）幕張本郷松波線（弥生町地区）街路築造工事（3-1）	千葉市稲毛区黒砂台3丁目地内外	88,376,200		R 3. 8.14 R 4. 2.28	
55	下水道排水施設工事（誉田3-3）	千葉市緑区誉田町2丁目地内	3,245,000		R 3.10. 9 R 3.12. 7			

# 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	
道 路 部	自 転 車 政 策 課	56	西千葉駅第3自転車駐車場改修工事(3-1)	千葉市中央区松波2丁目地内	14,564,000		R 3. 7. 8 R 3.10. 5
		57	西千葉駅稲荷町線自転車走行環境整備工事(3-1)	千葉市稲毛区弥生町地内外20	27,549,500		R 3. 8. 7 R 3.12.24
		58	検見川浜駅第1自転車駐車場監視カメラ設置工事(3-1)	千葉市美浜区磯辺5丁目地内	5,500,000		R 3. 9. 9 R 3.11.17
道 路 部 小 計				15件	1,105,864,100		
下 水 道 管 理 部	下 水 道 施 設 建 設 課	59	中央浄化センター塩素混和池建設工事	千葉市美浜区新港69番地	468,710,000		R 1. 9.18 R 3. 3. 5 R 3. 8.31
		60	南部浄化センター汚泥脱水機機械設備改築工事	千葉市中央区村田町893番地内	957,000,000		R 2. 9. 1 R 4. 1.23
		61	南部浄化センター自家発電設備改築工事	千葉市中央区村田町893番地内	1,207,800,000		R 2. 9. 4 R 4. 1.26 R 4. 3.10
		62	中央浄化センター場内整備工事(3-1)	千葉市美浜区新港69番地	29,409,600		R 3. 7. 3 R 3.11.29 R 3.12.13
		63	南部浄化センターA系水処理電気設備改築工事	千葉市中央区浜野町1025番地内	198,330,000		R 3. 7.27 R 4. 2.21
		64	中央浄化センター汚泥ポンプ設備改築工事	千葉市美浜区新港69番地	57,200,000		R 3. 8.27 R 4. 3.10
		65	村田雨水ポンプ場沈砂池機械設備改築工事	千葉市中央区浜野町1025番地内	657,800,000		R 3. 9.28 R 5. 2.19
下 水 道 管 理 部 小 計				7件	3,576,249,600		
下 水 道 建 設 部	雨 水 対 策 課	66	下水道排水施設工事(都第1雨水31-1)	千葉市中央区都町3丁目地内外1	141,240,000		R 2.10.30 R 3. 3.11 R 3. 9.30
		67	下水道排水施設工事(宮崎雨水31-1)	千葉市中央区宮崎2丁目地内	711,297,400		R 3. 2. 2 R 3.11.28 R 4. 3.31
		68	下水道排水施設工事(蘇我雨水3-1)	千葉市中央区蘇我1丁目地内外1	40,370,000		R 3. 3. 2 R 3. 6.29
		69	下水道排水施設工事(第1雨水2-1)	千葉市中央区都町3丁目地内	551,100,000		R 2.10. 6 R 3. 3.11 R 4. 3.10
		70	雨水浸透施設工事(稲丘3-2)	千葉市稲毛区稲丘町地内外1	17,864,000		R 3. 5.25 R 3. 9.21 R 3.10.12
		71	下水道排水施設工事(寒川雨水3-1)	千葉市中央区寒川町3丁目地内	106,700,000		R 3. 6. 1 R 3.11.27 R 4. 1.31
		72	下水道排水施設工事(都雨水1号幹線2-1)	千葉市中央区都町2丁目地内	260,024,600		R 3. 9. 4 R 4. 3.10
	下 水 整	73	下水道施設改良工事(千城台3-3)	千葉市若葉区千城台東3丁目地内外	149,706,700		R 3. 2.21 R 3.10.17
					155,122,000		

※下水整：下水道整備課

# 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	下水道施設改良工事（登戸2-1）	千葉市中央区登戸1丁目地内外	127,718,800 124,910,500	R 3. 2. 6 R 3. 7. 25 R 4. 1. 31	
		75	下水道施設改良工事（千城台3-1）	千葉市若葉区千城台東3丁目地内	117,702,200 116,523,000	R 3. 2. 19 R 3. 9. 16	
		76	下水道直結式マンホールトイレ設置工事（3-3）	千葉市若葉区貝塚町地内外	18,920,000 18,656,000	R 3. 3. 2 R 3. 7. 29	
		77	下水道直結式マンホールトイレ設置工事（2-12）	千葉市若葉区みつわ台2丁目地内外	51,689,000 55,187,000	R 3. 3. 2 R 3. 9. 7	
		78	下水道施設改良工事（おゆみ野3-1）	千葉市緑区おゆみ野中央2丁目地内	158,400,000 162,280,800	R 3. 3. 3 R 3. 6. 30 R 3. 9. 30	
		79	下水道施設改良工事（検見川2-1）	千葉市花見川区検見川町1丁目地内外	86,188,300 83,974,000	R 2.12. 8 R 3. 3. 5 R 3. 9. 30	
		80	下水道施設改良工事（中央港2-3）	千葉市中央区中央港1丁目地内外	136,167,900 136,895,000	R 2.10. 9 R 3. 3. 11 R 3. 4. 30	
		81	下水道施設改良工事（大野台2-3）	千葉市緑区大野台2丁目地内	120,516,000 119,806,500	R 3. 4. 24 R 3.10. 10	
		82	下水道施設改良工事（おゆみ野2-1）	千葉市緑区おゆみ野中央2丁目地内	206,800,000 214,143,600	R 3. 5. 14 R 3. 8. 31 R 4. 1. 31	
		83	下水道排水施設工事（仁戸名3-1）	千葉市中央区仁戸名町地内	22,647,900 26,011,700	R 3. 9. 8 R 4. 3. 11	
		84	下水道施設改良工事（真砂2-1）	千葉市美浜区真砂5丁目地内外	155,100,000	R 3. 9. 16 R 4. 3. 4	
		85	下水道施設改良工事（真砂2-3）	千葉市美浜区真砂2丁目地内外	146,300,000	R 3. 9. 17 R 4. 3. 4	
		86	人孔蓋更新工事（3-4）	千葉市稲毛区園生町地内外	84,370,000	R 3.10. 13 R 4. 3. 11	
		87	人孔蓋更新工事（3-2）	千葉市中央区千葉寺町地内外	89,171,500	R 3.10. 22 R 4. 3. 11	
		88	下水道施設改良工事（幸町3-1）	千葉市美浜区幸町1丁目地内	207,344,500	R 3.11. 9 R 4. 3. 4	
		89	下水道施設改良工事（検見川3-1）	千葉市花見川区検見川町3丁目地内	97,670,100	R 3.11. 11 R 4. 3. 4	
		90	下水道施設改良工事（宮崎3-1）	千葉市中央区宮崎町地内外	179,952,300	R 3.11. 13 R 4. 3. 4	
		91	下水道施設改良工事（稲毛海岸3-1）	千葉市美浜区稲毛海岸2丁目地内外	121,392,700	R 3.12. 1 R 4. 3. 4	
		下水道維持課	92	中央雨水1号貯留幹線水位監視装置設置工事（2-2）	千葉市中央区長洲1丁目243-1	6,490,000	R 3. 6. 15 R 3.11. 11
	93		下水道施設改良工事（さつきが丘外3-1）	千葉市花見川区さつきが丘1丁目地内外3	33,550,000 57,008,600	R 3. 6. 17 R 3.11. 3	

## 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	下水維	94	下水道施設浚渫工事（高品雨水6号幹線3-1）	千葉市中央区道場北2丁目地内外2	29,700,000		R 3. 8.18 R 4. 2. 3 R 4. 3.11	
		95	排水施設新設工事（宇那谷2号排水路外2-1）	千葉市花見川区宇那谷町地内外3	85,690,000		R 3. 3.20 R 3. 9.25	
	都市河川課	96	排水施設新設工事（辺田排水路外2-1）	千葉市緑区辺田町地内外2	123,090,000		R 3. 4.17 R 4. 1.11 R 4. 2.28	
		97	災害関連地域防災がけ崩れ対策工事（高津戸町）	千葉市緑区高津戸町地内	25,080,000		R 3. 9.15 R 4. 1.12 R 4. 2.28	
		98	二級河川支川都川地盤改良工事（2-2）	千葉市若葉区大宮町地内外1	250,186,200		R 3.10.29 R 4. 3.11	
					266,559,700		R 4. 6.30	
下水道建設部 小計				33件	4,660,140,100			
建設局				96件	11,424,586,800			

※下水維：下水道維持課

## 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	
-	水道事業事務所	99	平川浄水場電気設備改築工事	千葉市緑区平川町2210番地	173,800,000		R 3. 8.24 R 4. 3.18	
		100	大木戸西澤橋水管橋更新工事	千葉市緑区大木戸町地内	169,774,000		R 3.10.27 R 4. 6. 3	
水道局				2件	343,574,000			

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	土木保全課	1	穴園第2歩道橋外2補修設計業務委託(3-1)	千葉市稲毛区園生町地内外2	13,420,000		R 3. 7. 13 R 3. 11. 9	
		2	今井歩道橋外2補修設計業務委託(3-1)	千葉市中央区今井3丁目地内外2	13,530,000		R 3. 9. 8 R 4. 1. 5	
	中・美	3	国道14号電線共同溝実施設計業務委託(美2-1)	千葉市美浜区幕張西1丁目地内外1	13,750,000		R 2. 10. 2 R 3. 3. 11	
					13,954,600		R 3. 8. 31	
	若葉	4	作草部町28号線外7道路実施設計業務委託(若3-1)	千葉市若葉区殿台町地内外	4,631,000		R 3. 7. 17 R 4. 1. 22	
					5,358,100			
	緑土木事務所	5	JR鎌取駅北口駅前広場詳細設計業務委託(緑3-1)	千葉市緑区鎌取町地内	6,672,600		R 3. 6. 12 R 3. 10. 9 R 4. 3. 28	
		6	(主)千葉大網線一般構造物詳細設計業務委託(緑3-1)	千葉市緑区土気町地内	4,973,100		R 3. 7. 10 R 3. 11. 6 R 4. 1. 6	
7		C-1橋梁下ボックスカルバート補修実施設計業務委託(緑3-1)	千葉市緑区おゆみ野1丁目地内外1	3,921,500		R 3. 9. 18 R 4. 1. 5		
8		無名トンネル補修実施設計業務委託(緑3-1)	千葉市緑区小食土町地内	3,045,900		R 3. 11. 27 R 4. 2. 24		
土木部 小計				8件	63,944,100			
道路部	道路建設課	9	蘇我地区廃棄物埋立処分場橋梁補修設計業務委託(3-1)	千葉市中央区新浜町地内外	6,600,000		R 3. 7. 6 R 3. 11. 2	
		10	千葉市立天戸中学校グラウンド改修実施設計業務委託(3-1)	千葉市花見川区天戸町1429番地	3,621,200		R 3. 8. 25 R 3. 12. 12	
	自転車	11	国道126号外1自転車走行環境設計業務委託(3-1)	千葉市稲毛区穴川3丁目地内外18	7,807,800		R 3. 6. 19 R 3. 10. 6	
道路部 小計				3件	18,029,000			
下水道管理部	下水道施設建設課	12	中央浄化センター水処理施設撤去実施設計業務委託(3-1)	千葉市美浜区新港69番地	44,000,000		R 3. 10. 22 R 4. 3. 14	
		13	土質調査業務委託(高洲第二ポンプ場)	千葉市美浜区高洲4丁目12	12,738,000		R 3. 12. 11 R 4. 3. 14	
		14	都ポンプ場外2電気設備改築実施設計業務委託	千葉市中央区都町3丁目24番17号外2	17,050,000		R 2. 8. 18 R 3. 3. 15 R 3. 6. 30	
下水道管理部 小計				3件	73,788,000			
下水道建設部	雨水対策課	15	下水道実施設計業務委託(千城台東雨水外3-1)	千葉市若葉区千城台東4丁目地内外4	13,444,200		R 3. 11. 18 R 4. 3. 22	
		16	下水道実施設計業務委託(弁天雨水2-1)	千葉市中央区弁天3丁目地内	13,640,000		R 2. 11. 20 R 3. 3. 19	
					13,523,400		R 4. 1. 31	
		17	下水道実施設計業務委託(千城台南雨水2-1)	千葉市若葉区千城台南4丁目地内外1	20,813,100		R 2. 12. 10 R 3. 3. 19 R 3. 8. 31	
18	雨水浸透施設実施設計業務委託(千城台南3-1)	千葉市若葉区千城台南1丁目地内外3	4,675,000		R 3. 2. 26 R 3. 7. 25			

※ 中・美：中央・美浜土木事務所 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	
下水道建設部	下水道整備課	19	野呂地区管路・ポンプ施設外実施設計業務委託	千葉市若葉区野呂町地内	17,234,800		R 3. 9. 7 R 4. 3. 5	
		20	下水道実施設計業務委託（さつきが丘3-1）	千葉市花見川区さつきが丘1丁目地内外	13,784,100 17,505,400		R 3. 9. 11 R 4. 1. 18	
		21	下水道実施設計業務委託（宮野木台3-1）	千葉市花見川区宮野木台1丁目地内外	15,071,100		R 3. 10. 9 R 4. 3. 22	
		22	下水道実施設計業務委託（宮崎3-1）	千葉市中央区宮崎1丁目地内外	18,964,000		R 3. 10. 30 R 4. 3. 22	
		23	下水道実施設計業務委託（今井3-1）	千葉市中央区今井1丁目地内外	13,950,200 14,282,400		R 3. 3. 20 R 3. 7. 17	
	都市河川課	24	二級河川支川都川土質調査業務委託（2-1）	千葉市若葉区大宮町地内外2	17,850,800 17,004,900		R 3. 4. 17 R 3. 8. 14	
		25	二級河川支川都川土質調査業務委託（2-2）	千葉市若葉区大宮町地内外1	17,850,800 16,086,400		R 3. 4. 17 R 3. 8. 14	
		26	急傾斜地崩壊防止施設実施設計業務委託（上大和田町外3-1）	千葉市緑区上大和田町地内外2	8,928,700		R 3. 6. 19 R 3. 10. 16 R 3. 11. 30	
		27	二級河川支川都川河道築造実施設計業務委託（2-2）	千葉市若葉区大宮町地内外3	34,749,000		R 3. 6. 22 R 4. 1. 7 R 4. 3. 22	
		28	生実池外周護岸実施設計業務委託（3-1）	千葉市中央区生実町地内	6,380,000		R 3. 12. 21 R 4. 3. 22 R 4. 3. 22	
	下水道建設部 小計				14件	217,335,800		
建設局				28件	397,355,200			

## 水道局

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	
-	水道事務所	29	配水管布設実施設計業務委託（若葉3-1）	千葉市若葉区更科町地内外3	9,188,300 11,096,800		R 3. 7. 1 R 3. 11. 17 R 4. 1. 17	
		30	配水管更新実施設計業務委託（緑3-1）	千葉市緑区土気町地内外3	15,070,000 16,941,100		R 3. 11. 3 R 4. 3. 22 R 4. 3. 22	
水道局				2件	24,258,300			