

5 監査報告第7号
令和5年10月27日

千葉市議会議長 石川 弘 様
千葉市長 神谷 俊一 様

千葉市監査委員 穴倉 輝雄
同 宮原 清貴
同 米持 克彦
同 白鳥 誠

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5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4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5年4月1日から令和5年10月25日まで

第3 重点項目

「設計・積算」を重点項目として、工事等が法令や基準等に基づき、適切に設計・積算がなされているか重点的に確認を行った。

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318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91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	5	2	/	/
建設局	306	95	90	30
水道局	7	3	1	0
合 計	318	100	91	30

第6 監査の日程

日 付	内 容	
令和 5年 2月 1日	監査実施通知	
令和 5年 4月 26日	概況説明の聴取	令和5年度第1回監査委員会議
令和 5年 5月 25日	現場監査	令和5年度第2回監査委員会議
令和 5年10月18日	復命	令和5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 設計・積算

(1) 積算について改善すべき事項

ア 積算価格を算出するための見積徴取を適切に行うべきもの

[建設局：検見川浜駅第1自転車駐車場サイクルゲート交換工事（4-1）

蘇我駅第1自転車駐車場個別ロック式ラック交換工事（4-1）

幕張新都心拡大地区新駅自転車駐車場整備工事（4-1）]

(ア) 事案及び問題点

土木工事等における見積の取扱いについて（平成26年12月1日付け技術管理課長通知）によると、予定価格の基礎となる積算価格を算出するため、設定単価にないものを見積依頼する場合は、内容、数量及び施工条件等、詳細な条件を付して依頼することとされている。

しかしながら、当該工事においては、内容、数量等を明確にせず、設定単価があるものも含めた一式の価格として見積を依頼していた。

(イ) 指摘

積算価格の算出にあたり、設定単価がないものについては、内容、数量等を明確にして依頼することで、適切な見積徴取を行われたい。

(2) 積算について検討すべき事項

ア 特別調査価格の妥当性を確認することについて検討を求めるもの

[建設局：児童相談所駐車場改修工事（4-1）]

(ア) 事案及び問題点

土木工事では、設定単価や物価資料に記載のない資材を単価設定する場合、工事担当課において参考見積を徴取したうえで、一定の条件に該当するものは、制度所管課で特別調査を行い単価設定することとしている。

本工事においては、特別調査価格が参考見積価格と大きく乖離していたが、その事実を把握しておらず、乖離している理由が明確にされていなかったことから、妥当性の確認が不十分であったと考えられる。

(イ) 意見

特別調査価格の採用にあたっては、参考見積価格と乖離がある場合、調査内容に齟齬があることも考えられるため、メーカー公表価格と比較する等、妥当性を確認することについて検討されたい。

(参考) 単価設定の優先順位 (千葉市積算基準)

優先順位	名称	内容	
1	設定単価	掲載のとおり	
2	物価資料	①	平均値
		②	一方掲載値
3	特別調査 (臨時調査)	1 工事材料調達100万円以上もしくは 1 資材材料単価100万円以上	
4	見積り	1 工事材料調達100万円未満かつ 1 資材材料単価100万円未満	

(3) 設計について検討すべき事項

ア 関連するプラン等の確認による効率的・経済的な工事発注を求めるもの
[建設局：稲毛海岸駅北口駅前広場整備工事（美3-1）]

(ア) 事案及び問題点

千葉市バリアフリーマスタープランでは、バリアフリー化の促進のため移動円滑化促進地区を定めており、道路のバリアフリー化に向けた配慮事項の一つとして、バス乗車位置に視覚障害者誘導用ブロックの設置が挙げられている。

本工事においては、当該地区に定められていたことから駅前広場整備に併せ、上記の配慮事項を取り入れて一体施工することで、バリアフリー化が推進されるうえ、効率的・経済的な施工が可能であったと考えられる。

(イ) 意見

施工区域に関連するプラン等を確認することにより、効率的・経済的な工事発注に取り組みたい。

(参考) 視覚障害者誘導用ブロック設置の状況



一般的な設置例



本工事完了後

2 施工・検査

(1) 施工について改善すべき事項

ア 着工届を適切な時期に提出させるべきもの
[建設局：高洲11号線外2舗装道補修工事（美4-1）]

(ア) 事案及び問題点

千葉市工事執行規則によると、工事に着手するときは、着工届を提出させなければならないとされている。

しかしながら、本工事では、着工届が提出される前に測量等の準備工事に着手していた。

(イ) 指摘

千葉市工事執行規則に基づき、受注者に対して、着工届を適切な時期に提出するよう指導されたい。

(参考) 工事着手とは（土木工事共通仕様書）

実際の工事のための準備工事（現場事務所等の設置または測量などの工事をいう。）に着手することをいう。

イ 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：中央浄化センター場内整備工事（４－１）]

(ア) 事案及び問題点

労働安全衛生規則によると、事業者は、高さが２メートル以上の箇所で作業を行う場合において墜落により労働者に危険を及ぼす恐れのあるときは、足場を組み立てる等の方法により作業床を設けなければならないとある。また、作業床を設けることが困難なときは、労働者に墜落制止用器具を使用させる等、墜落による労働者の危険を防止するための措置を講じなければならないとされている。

しかしながら、本工事のLED照明灯具の設置作業において、作業床を設置できる状況であったにもかかわらず、不安定なはしご上で作業を実施した上に、墜落による危険を防止するための措置も行われていなかった。

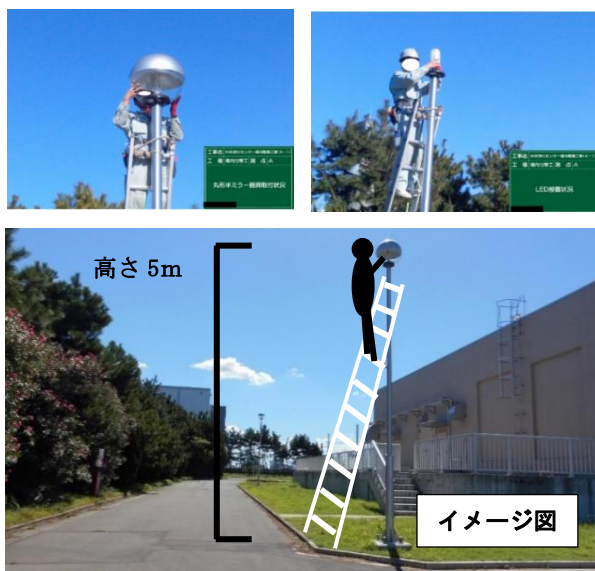
(イ) 指摘

労働安全衛生規則に基づき、適切な安全対策について指導を徹底されたい。

(ウ) 意見

高所作業における法令違反については、近年繰返し指摘しているにもかかわらず同様事例が見受けられることから、高所作業実施日を事前に把握し立ち会うことや、受注者に対しペナルティを科すことなど、実効性のある改善策を検討されたい。

(参考) LED照明灯具設置状況



(参考) 墜落制止用器具とは（引用：厚生労働省ホームページ）

作業中の労働者の墜落による危険を防止するために用いられる保護具をいい、ベルト、ロープ、フック等により構成されており、その構造、性能等について「墜落制止用器具の規格」（平成 31 年厚生労働省告示第 11 号）が規定されています。

(2) 施工について検討すべき事項

ア アスファルト合材の温度管理について検討を求めるもの

[建設局：松波新港線外3舗装改良工事（美4-1）]

(ア) 事案及び問題点

アスファルト舗装施工便覧によると、改質アスファルト混合物の舗設は通常の加熱アスファルト混合物に比べて、より高い温度で舗設を行う場合が多いので、特に温度管理に留意して速やかに敷きならしを行い、締め固めて仕上げることとされている。また、改質アスファルト混合物の望ましい舗設温度は製品により異なるので、詳細は製造メーカー仕様（以下、推奨温度という。）を参考にするとよいとある。

本工事では、使用する改質アスファルト混合物の初期転圧時の推奨温度が 160 ± 10 度と示されていたが、本市における土木工事施工管理基準に記載の、 110 度以上で管理していたため、搬入された改質アスファルト混合物に、推奨温度を下回っている事態が見受けられた。

(イ) 意見

本工事においては、所定の品質を満足していたが、締固め不足等の品質低下に繋がることが懸念されることから、製品の特性に応じた温度管理について検討されたい。

(参考)改質アスファルト混合物の舗設（単位：℃）

	出荷	到着	敷均	初期転圧
本市における温度管理基準値	-	-	-	110以上
製造メーカーの仕様（温度）	180 ± 5	170 ± 10	165 ± 10	160 ± 10
本工事における実測値（抜粋）	179	156	146.3	133.9

(参考) 改質アスファルトとは（舗装施工便覧）

改質アスファルトは、ポリマーや天然アスファルト等を加えて、石油アスファルトの性状を改善したもので、アスファルト混合物の各種の性状（耐流動性、耐摩耗性、耐剥離性、骨材との付着性、たわみ追従性等）を向上させるために使用する。

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	農道拡幅工事（谷当町4-1）	千葉市若葉区谷当町地内	26,078,800		R 4.12. 6 R 5. 3.11
		2	農道舗装工事（下泉町4-1）	千葉市若葉区下泉町地内	28,345,900		
					4,192,100		R 4. 8. 9 R 4.11. 6
					4,536,400		
経済農政局				2件	30,270,900		

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	検見川陸橋補修工事（3-1）	千葉市美浜区真砂5丁目地内外3	205,663,700		R 4. 4. 1 R 5. 1.25 R 5. 2.28		
		4	穴園第2歩道橋補修工事（3-1）	千葉市稲毛区園生町地内外1	214,241,500		R 4. 4. 1 R 4.11.26		
		5	根崎橋（上り線）外1補修工事（4-1）	千葉市若葉区東寺山町地内外3	122,018,600		R 4. 8. 4 R 5. 3.11		
		6	花見川歩道橋外1撤去工事（4-1）	千葉市花見川区花見川地内外3	214,610,000		R 4. 8. 4 R 5. 3.11		
		7	汐留橋外1補修工事（4-2）	千葉市花見川区畑町地内外	215,014,800		R 4. 6. 3 R 5. 1. 8		
		8	中央星久喜町線（青葉町地区）電線共同溝整備工事（中3-1）	千葉市中央区青葉町地内外1	112,315,500		118,844,000	R 4.12. 6 R 5. 3.11 R 5. 6.30	
	中央・美浜土木事務所	9	蘇我町82号線外1側溝改良工事（中3-1）	千葉市中央区蘇我1丁目地内外2	23,100,000			R 4. 3.19 R 4.11. 3 R 4. 9.22	
		10	稲毛海岸駅北口駅前広場整備工事（美3-1）	千葉市美浜区高洲1丁目地内	102,300,000			R 4. 1.22 R 4. 9.28 R 4.12.28	
		11	安全施設等設置工事（中3-11）	千葉市中央区管内	33,761,200			R 3.12.25 R 4. 8. 9	
		12	安全施設等設置工事（中3-9）	千葉市中央区・美浜区管内	29,572,400			R 4. 3.25 R 4. 7.22	
		13	中瀬幕張町線（若葉地区）外1電線共同溝整備工事（美4-1）	千葉市美浜区若葉1丁目地内外2	13,539,900			R 4. 2.22 R 4. 6. 1 R 4. 5.20	
		14	千葉臨海線外3舗装改良工事（美4-1）	千葉市美浜区中瀬2丁目地内外4	8,628,400			R 4. 6.10 R 5. 3. 6 R 5. 3.28	
		15	高洲中央港線外3舗装改良工事（美4-1）	千葉市美浜区幸町1丁目地内外3	96,484,300			R 4. 6.10 R 4.12. 6	
		16	松波新港線外3舗装改良工事（美4-1）	千葉市美浜区新港地内外3	101,018,500			R 4. 6.15 R 4.12.11	
						64,596,400			R 4. 6.10 R 4.11.26
						67,218,800			R 4.12. 9

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	中央・美浜土木事務所	17	貝塚町宮崎町線外2歩道改良工事(中4-1)	千葉市中央区都町1丁目地内外2	31,385,200 34,375,000		R 4. 7.16 R 5. 1.11	
		18	中瀬幕張本郷線(浜田陸橋)擁壁補修工事(美4-1)	千葉市美浜区浜田2丁目地内	29,799,000 32,963,700		R 4.11.19 R 5. 3.11	
		19	高洲11号線外2舗装道補修工事(美4-1)	千葉市美浜区高洲2丁目地内外1	16,435,100 19,567,900		R 4. 8.19 R 5. 1. 5 R 5. 2. 5	
		20	道路照明灯補修他工事(中4-1)	千葉市中央区・美浜区管内	10,230,000 10,513,800		R 4. 8.30 R 5. 1. 6	
	花見川・稲毛土木事務所	21	(主)浜野四街道長沼線外5舗装改良工事(稲3-1)	千葉市稲毛区長沼町地内外3	49,106,200 62,018,000		R 4. 2.17 R 4. 8. 5 R 4.10. 5	
		22	安全施設等設置工事(稲3-7)	千葉市稲毛区園生町地内外	12,701,700 15,959,900		R 5. 4. 5 R 4. 7.23	
		23	天台85号線外2舗装改良工事(稲4-1)	千葉市稲毛区天台町地内外3	52,192,800		R 4. 7.30 R 5. 1.15 R 5. 2.28	
		24	花見川4号線外9舗装改良工事(花4-1)	千葉市花見川区花見川地内外7	51,305,100		R 4.10.22 R 5. 3.11	
		25	犢橋町13号線外4舗装改良工事(花4-1)	千葉市花見川区作新台5丁目地内外3	46,223,100		R 4.10. 7	
					59,742,100		R 5. 3. 5	
		26	長沼原町3号線外2舗装改良工事(稲4-1)	千葉市稲毛区長沼原町地内外2	45,980,000		R 4. 7.30	
					58,570,600		R 5. 2. 4 R 5. 3.11	
		27	宮野木町284号線外2側溝改良工事(稲4-1)	千葉市稲毛区宮野木町地内外3	38,013,800 41,655,900		R 4. 7. 9 R 5. 1.14 R 5. 3.10	
		28	安全施設等設置工事(花4-1)	千葉市花見川区こてはし台3丁目地内外	31,133,300		R 4. 9.10	
					38,133,700		R 5. 3.11 R 5. 3.18	
		29	犢橋町13号線歩道整備工事(花4-1)	千葉市花見川区花見川地内	29,115,900 36,260,400		R 4. 8.20 R 5. 1.26 R 5. 3.11	
		30	花園97号線外2舗装道補修工事(花4-1)	千葉市花見川区南花園1丁目地内外1	10,111,200		R 4. 8. 6 R 4.11. 3	
		31	道路照明灯補修工事(花4-1)	千葉市花見川区幕張町4丁目地内外	4,741,000		R 4.12. 6	
					5,908,100		R 5. 3.11	
		若葉土木事務所	32	小倉台111号線側溝改良工事(若3-1)	49,626,500		R 4. 3. 4	
					50,806,800		R 4.10. 9	
	33		御殿町3号線外1舗装改良工事(若3-1)	45,072,500		R 4. 1.22 R 4. 9. 7		
				52,286,300		R 4.11. 7		
	34		国道126号舗装改良工事(若3-2)	43,101,300		R 4. 2.15 R 4. 8.23		
				46,634,500		R 4. 6.13		
	35	(主)浜野四街道長沼線舗装改良工事(若3-1)	42,211,400		R 3.12.25 R 4. 9. 7			
			51,613,100		R 4. 7.13			
	36	若松町金親町線舗装改良工事(若3-1)	千葉市若葉区若松町地内	17,266,700 23,448,700		R 4. 2.15 R 4. 7. 4		

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	安全施設等設置工事（若3-7）	千葉市若葉区大宮町地内外	16,286,600		R 4. 3.12	R 4. 7.19
		38	国道126号外2舗装改良工事（若4-1）	千葉市若葉区中田町地内外3	19,382,000		R 4. 9.28	R 5. 1.25 R 5. 2.28
		39	みつわ台60号線舗装改良工事（若4-1）	千葉市若葉区みつわ台1丁目地内	28,070,900		R 4. 9.17	R 5. 1.14 R 5. 1.13
	緑土木事務所	40	(主) 千葉大網線（土気跨線橋）擁壁築造工事（緑3-1）	千葉市緑区土気町地内	67,100,000		R 4. 3.31	R 4.11.25
		245,048,100				R 5. 1.31		
		41	(主) 千葉大網線舗装改良工事（緑3-2）	千葉市緑区鎌取町地内外2	40,163,200		R 4. 2.23	R 4. 6.22
		42	(主) 千葉茂原線舗装改良工事（緑4-1）	千葉市緑区古市場町地内	49,633,100		R 4. 7.29	
		49,203,000				R 4.11.17	R 5. 2.24	
		43	(一) 土気停車場千葉中線外1舗装改良工事（緑4-1）	千葉市緑区下大和田町地内外1	52,100,400		R 5. 3.18	
	37,304,300				R 4. 7. 8	R 4.11. 4		
44	安全施設等設置工事（緑4-4）	千葉市緑区越智町地内外	44,634,700		R 4.12. 9			
12,312,300				R 4.12. 6	R 5. 2.23			
土木部 小計				4 2 件	2,242,302,700			
道路建設課		45	生浜公共道路護岸補修工事（4-1）	千葉市中央区新浜町6番地外	194,411,800		R 4.10.12	R 5. 3.11
		204,205,100				R 5. 3.18		
		46	千葉市立天戸中学校グラウンド改修工事（4-1）	千葉市花見川区天戸町1429番地	123,393,600		R 4. 6.28	R 5. 2. 2
		134,643,300						
		47	(主) 千葉大網線（土気駅北口）交差点改良工事（4-1）	千葉市緑区土気町地内	67,839,200		R 4. 7. 8	R 5. 1. 3
		73,758,300				R 5. 2.10		
		48	児童相談所駐車場改修工事（4-1）	千葉市美浜区高浜3丁目2番3号	54,054,000		R 4. 9.27	R 5. 2.23
		57,213,200						
		49	検見川浜駅第1自転車駐車場サイクルゲート交換工事（4-1）	千葉市美浜区磯辺5丁目地内	47,300,000		R 4.11.17	R 5. 1.15
		50	(主) 千葉鎌ヶ谷松戸線外1自転車走行環境整備工事（4-1）	千葉市花見川区幕張町1丁目地内外7	29,119,200		R 4.11.12	R 5. 2. 9
27,731,000								
51	幕張町弁天町線外2自転車走行環境整備工事（4-1）	千葉市稲毛区小仲台7丁目地内外10	24,306,700		R 4. 8.30	R 4.12.27		
26,588,100								
52	平山町50号線擁壁復旧工事（4-1）	千葉市緑区平山町地内	16,434,000		R 4. 6. 3	R 4. 8.31		
17,232,600				R 4.10.11				
53	蘇我駅第11自転車駐車場個別ロック式ラック交換工事（4-1）	千葉市中央区今井2丁目地内	11,330,000		R 4.12. 6	R 5. 2.13		
11,319,000								
街路建設課		54	幕張新都心拡大地区新駅前広場等整備工事（3-1）	千葉市美浜区浜田2丁目地内外1	404,813,200		R 3. 6.24	R 5. 2.28
		468,266,700						
55	(都) 塩田町誉田町線（塩田町地区）橋梁下部工工事（4-1）	千葉市中央区塩田町地内	156,200,000		R 4. 7.30	R 5. 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：当初 下段：変更後		上段：自 中段：至 下段：変更後		
道路部	街路建設課	56	(都) 塩田町誉田町線(塩田町地区) 橋梁杭基礎工事(4-1)	千葉市中央区塩田町地内	138,600,000		R 4. 8. 2		
					146,698,200		R 5. 2. 17		
		57	(都) 塩田町誉田町線(塩田町地区) 工事車両進入路整備工事(4-1)	千葉市中央区塩田町地内外	16,022,600		R 4. 6. 11		
					17,660,500		R 4. 10. 8		
		58	幕張新都心拡大地区新駅自転車駐車場整備工事(4-1)	千葉市美浜区浜田2丁目地内	9,790,000		R 4. 11. 5		
							R 5. 2. 12		
		59	園生町111号線道路改良工事(4-1)	千葉市稲毛区園生町地内	5,342,700		R 4. 6. 4		
					7,871,600		R 4. 9. 1		
道路部 小計					15件	1,298,957,000			
下水道企画部	総合治水課	60	災害関連がけ崩れ対策工事(星久喜町)	千葉市中央区星久喜町地内	31,240,000		R 4. 3. 30		
					29,216,000		R 4. 8. 26		
								R 4. 11. 30	
		61	災害関連がけ崩れ対策工事(佐和町)	千葉市若葉区佐和町地内	27,544,000		R 4. 2. 3		
					30,052,000		R 4. 8. 1		
		62	準用河川生実川浚渫工事(4-1)	千葉市中央区生実町地内外2	219,776,700		R 4. 7. 14		
					234,650,900		R 5. 3. 11		
		63	二級河川坂月川浚渫工事(4-1)	千葉市若葉区加曾利町地内外1	65,133,200		R 4. 7. 26		
					63,473,300		R 5. 1. 31		
		64	二級河川支川都川軟弱地盤対策工事(3-1)	千葉市中央区星久喜町地内	28,607,700		R 4. 11. 8		
							R 5. 3. 7		
		65	急傾斜地崩壊防止工事(長作町4-1)	千葉市花見川区長作町地内	22,379,500		R 4. 12. 24		
					26,517,700		R 5. 3. 18		
							R 5. 4. 5		
		66	二級河川坂月川堤防舗装工事(3-1)	千葉市若葉区加曾利町地内外2	8,122,400		R 4. 11. 26		
					9,321,400		R 5. 3. 10		
下水道企画部 小計					7件	402,803,500			
下水道施設部	下水道整備課	67	下水道施設改良工事(黒砂3-1)	千葉市稲毛区黒砂2丁目地内外	88,990,000		R 3. 10. 29		
					72,794,700		R 4. 2. 25		
								R 5. 8. 31	
		68	下水道直結式マンホールトイレ設置工事(3-6)	千葉市若葉区源町地内	34,397,000		R 4. 2. 22		
					38,086,400		R 4. 8. 20		
		69	人孔蓋更新工事(3-6)	千葉市美浜区美浜地内外	42,193,800		R 4. 2. 15		
					42,852,700		R 4. 6. 24		
		70	下水道施設改良工事(大野台3-1)	千葉市緑区大野台1丁目地内外	228,212,600		R 4. 4. 2		
					231,959,200		R 4. 10. 18		
							R 4. 12. 13		
		71	下水道施設改良工事(こてはし台3-1)	千葉市花見川区こてはし台2丁目地内外	179,125,100		R 4. 4. 2		
					188,683,000		R 4. 9. 28		
		72	下水道施設改良工事(宮野木4-1)	千葉市花見川区宮野木台1丁目地内外	139,975,000		R 4. 10. 14		
					142,062,800		R 5. 3. 4		
							R 5. 3. 17		
		73	下水道施設改良工事(大木戸4-1)	千葉市緑区大木戸町地内	138,704,500		R 4. 9. 6		
					142,195,900		R 5. 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：当初 下段：変更後	上段：自 中段：至 下段：変更後		
下水道施設部	下水道整備課	74	下水道施設改良工事（高津戸4-2）	千葉市緑区高津戸町地内外	132,000,000 139,553,700	R 4. 8. 31 R 5. 2. 26 R 5. 5. 15		
		75	下水道施設改良工事（朝日ヶ丘4-1）	千葉市花見川区朝日ヶ丘2丁目地内外	131,852,600	R 4. 8. 11 R 5. 2. 6		
		76	下水道施設改良工事（こてはし台4-1）	千葉市花見川区こてはし台2丁目地内外	112,065,800 87,832,800	R 4. 8. 5 R 5. 2. 10		
		77	下水道施設改良工事（宮崎4-1）	千葉市中央区宮崎1丁目地内外	72,374,500 72,722,100	R 4. 8. 5 R 5. 2. 10		
		78	野呂地区中継ポンプ機械電気設備工事	千葉市若葉区野呂町地内	34,100,000	R 4. 10. 7 R 5. 3. 18 R 6. 3. 15		
		79	下水道排水施設工事（宮野木台4-1）	千葉市花見川区宮野木台2丁目地内外	17,132,500 19,149,900	R 4. 8. 6 R 5. 1. 2		
		80	下水道排水施設工事（東寺山4-1）	千葉市若葉区東寺山町地内外	16,332,800 19,474,400	R 4. 6. 25 R 4. 11. 21		
	雨水対策課	81	下水道排水施設工事（宮崎雨水3-1-1）	千葉市中央区宮崎2丁目地内	711,297,400 1,454,546,500	R 3. 2. 2 R 3. 11. 28 R 5. 3. 11		
		82	下水道排水施設工事（都第1雨水2-1）	千葉市中央区都町3丁目地内	551,100,000 1,234,576,200	R 2. 10. 6 R 3. 3. 11 R 5. 3. 11		
		83	下水道排水施設工事（古市場雨水外3-1）	千葉市緑区古市場町地内外1	136,400,000 168,565,100	R 4. 3. 31 R 4. 9. 6 R 4. 12. 28		
		84	下水道排水施設工事（浜野雨水3-1）	千葉市中央区浜野町地内	75,790,600 81,928,000	R 4. 3. 30 R 4. 10. 25		
		85	雨水浸透施設工事（原3-1）	千葉市若葉区原町地内	23,276,000 23,666,500	R 4. 3. 12 R 4. 8. 28 R 4. 9. 30		
		86	下水道排水施設工事（都雨水4-1）	千葉市中央区都町3丁目地内	210,157,200 214,591,300	R 4. 8. 9 R 5. 1. 25		
		87	下水道排水施設工事（弁天雨水3-2）	千葉市中央区弁天4丁目地内外1	172,839,700 203,496,700	R 4. 8. 5 R 5. 1. 21 R 5. 3. 18		
		88	排水施設新設工事（宇那谷2号排水路3-1）	千葉市花見川区宇那谷町地内外3	118,011,300 162,939,700	R 4. 9. 27 R 5. 3. 11 R 5. 7. 31		
		下水道維持課	89	下水道施設改修工事（草野雨水1号幹線外4-1）	千葉市稲毛区園生町地内外	17,490,000 17,976,200	R 4. 10. 8 R 5. 2. 4 R 5. 2. 28	
			90	排水施設改修工事（椎名崎排水路外4-1）	千葉市緑区古市場町地内外	14,430,900 16,036,900	R 4. 12. 8 R 5. 3. 10 R 5. 3. 17	
	下水道施設建設課	91	南部浄化センター送風機電気設備改築工事	千葉市中央区村田町893番地内	153,780,000	R 2. 8. 28 R 4. 1. 19 R 4. 7. 29		
		92	村田雨水ポンプ場沈砂池電気設備改築工事	千葉市中央区浜野町1025番地内	311,300,000 315,780,300	R 3. 9. 28 R 5. 2. 19		
		93	都ポンプ場受変電設備改築工事	千葉市中央区都町3丁目24番17号	222,200,000 222,420,000	R 4. 2. 9 R 5. 1. 4 R 5. 3. 15		

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	
下水道施設部	下水道施設建設課	94	都ポンプ場沈砂設備改築工事	千葉市中央区都町3丁目24番17号	220,000,000		R 4. 2.11 R 5. 1. 6 R 5. 2.28	
		95	ひび野ポンプ場沈砂池設備改築工事	千葉市美浜区ひび野2丁目113番地	148,720,000		R 3. 7. 3 R 4. 3.10 R 4. 8.31	
		96	中央浄化センター水処理施設防食工事（4-1）	千葉市美浜区新港69番地	45,367,300		R 4. 8.30 R 5. 3.11	
		97	中央浄化センター場内整備工事（4-1）	千葉市美浜区新港69番地	43,891,100 46,700,500		R 4. 8.30 R 5. 3.11	
下水道施設部 小計				31件	4,543,507,700			
建設局				95件	8,487,570,900			

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	98	平川浄水場電気設備改築工事	千葉市緑区平川町2210番地	173,800,000 214,462,600		R 3. 8.24 R 4. 3.18 R 5. 3.10	
		99	配水管布設工事（北谷津4-1）	千葉市若葉区北谷津町地内外	107,800,000 108,034,300		R 4. 6.16 R 4.12.22 R 5. 1.13	
		100	舗装復旧工事（下田4-1）	千葉市若葉区下田町地内外	31,452,300 49,901,500		R 4. 8. 6 R 4.12. 3 R 5. 1.20	
水道局				3件	313,052,300			

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	野呂第2歩道橋外1補修設計業務委託(3-1)	千葉市若葉区野呂町地内外3	10,560,000		R 4. 3.30 R 4. 8. 6	
		2	大日橋外3補修設計業務委託(4-1)	千葉市花見川区大日町地内外	24,530,000		R 4. 7.16 R 5. 2.10	
		3	さざなみ橋外2補修設計業務委託(4-1)	千葉市中央区問屋町地内外	15,400,000		R 4. 7. 5 R 4.12. 1	
	中・美	4	千葉寺町66号線外3道路実施設計業務委託(中3-1)	千葉市中央区千葉寺町地内外1	2,731,300		R 4. 2.22 R 4. 8.20	
		5	(主)千葉大綱線外2道路実施設計業務委託(中4-1)	千葉市中央区仁戸名町地内外2	4,929,100		R 4. 7.21 R 5. 1.16 R 5. 3.22	
	花・稲	6	(指)長沼原町22号線外1道路実施設計業務委託(稲3-1)	千葉市稲毛区長沼原町地内外1	3,710,300		R 4. 3. 2 R 4. 6.29	
	若葉	7	愛生町2号線外4道路実施設計業務委託(若3-1)	千葉市若葉区愛生町地内外	4,612,300		R 4. 3. 2 R 4. 7. 9	
					4,655,200		R 4. 9. 9	
緑	8	JR鎌取駅南口駅前広場詳細設計業務委託(緑4-1)	千葉市緑区おゆみ野3丁目地内	5,008,300		R 4.12. 7 R 5. 3.18		
土木部 小計					8件	71,481,300		
道路部	道計	9	新港1号線歩道詳細設計業務委託(4-1)	千葉市美浜区新港地内	6,776,000		R 4.11.12 R 5. 3.11	
		道路建設課	10	幕張西スポーツ広場整備実施設計業務委託(3-1)	千葉市美浜区幕張西6丁目1番3号	4,271,300		R 4. 3.31 R 4. 7.28 R 4. 8.31
	11		(主)千葉鎌ヶ谷松戸線外6自転車走行環境設計業務委託(4-1)	千葉市花見川区長作町地内外14	12,554,300		R 4.10.25 R 5. 3. 5	
	12		土気町17号線道路詳細設計業務委託(4-1)	千葉市緑区高津戸町地内外2	10,191,500		R 4. 6.18 R 4.11.14 R 5. 3.22	
	13		千葉市立大巖寺小学校グラウンド改修実施設計業務委託(4-1)	千葉市中央区大巖寺町375番地	5,357,000		R 4. 7. 2 R 4.10. 9 R 4.11. 8	
	14		千葉市立検見川小学校グラウンド改修実施設計業務委託(4-1)	千葉市花見川区検見川町3丁目322番地23	5,357,000		R 4. 7. 2 R 4.10. 9 R 4.11. 8	
	15		下田町98号線道路詳細修正設計業務委託(4-1)	千葉市若葉区下田町地内	1,980,000		R 4. 6.24 R 4.10.21	
	街路建設課	16	(都) 誉田駅前線道路詳細設計等業務委託(4-1)	千葉市緑区誉田町2丁目地内外	2,338,600		R 5. 3.22	
					17,916,800		R 4. 7. 9 R 5. 1. 4 R 5. 2.28	
					5,258,000		R 4. 6.11 R 4. 9. 8	
17	北寺口跨線人道橋昇降施設設置に伴う土質調査業務委託(4-1)	千葉市花見川区幕張町4丁目地内	5,514,300					
			5,234,900		R 4. 7.16 R 4.11. 2 R 5. 3.22			
18	幕張193号線交差点外詳細設計業務委託(4-1)	千葉市花見川区武石町4丁目地内外						
道路部 小計					10件	74,896,800		

※ 中・美：中央・美浜土木事務所 花・稲：花見川稲毛土木事務所 若葉：若葉土木事務所

※ 緑：緑土木事務所 道計：道路計画課

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	
下企	総治	20	急傾斜地崩壊防止施設土質調査業務委託 (長作町4-1)	千葉市花見川区長作町地内	3,859,900		R 4. 9. 17
					3,701,500		R 4. 12. 15
下水道企画部 小計				1 件	3,859,900		
下水道施設部	下水道整備課	21	下水道実施設計業務委託(穴川3-1)	千葉市稲毛区穴川2丁目地内外	20,194,900		R 4. 3. 12
					20,680,000		R 4. 9. 7 R 4. 10. 21
		22	下水道実施設計業務委託(加曽利3-1)	千葉市若葉区加曽利町地内外	15,284,500		R 4. 4. 5
							R 4. 9. 1
	23	下水道実施設計業務委託(蘇我4-1)	千葉市中央区蘇我5丁目地内外	11,302,500		R 4. 10. 12	
				13,071,300		R 5. 3. 10	
	24	土質調査業務委託(磯辺3-1)	千葉市美浜区磯辺1丁目地内外	10,563,300		R 4. 9. 17	
				11,118,800		R 5. 2. 3	
	雨水対策課	19	排水施設実施設計業務委託(平山町3-1)	千葉市緑区平山町地内外1	7,509,700		R 4. 2. 15
					12,399,200		R 4. 6. 2 R 4. 7. 31
		25	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
					14,529,900		R 4. 3. 22 R 4. 9. 22
	26	排水施設実施設計業務委託(板倉町外4-1)	千葉市緑区板倉町地内外1	5,742,000		R 4. 12. 1	
					R 5. 3. 22 R 5. 5. 31		
27	雨水浸透施設実施設計業務委託(原4-1)	千葉市若葉区原町地内外1	3,414,400		R 4. 9. 17		
			3,306,600		R 5. 2. 13		
下水道施設建設課	28	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	
				46,810,500		R 4. 3. 14 R 4. 6. 15	
	29	ひび野ポンプ場外1耐震補強実施設計業務委託	千葉市美浜区ひび野2丁目113番地内外1	26,308,700		R 4. 6. 4 R 5. 2. 28	
30	南部浄化センター機械・電気設備改築実施設計業務委託(3-2)	千葉市中央区村田町893番地内	23,052,700		R 4. 4. 5		
			25,985,300		R 4. 11. 30 R 5. 2. 28		
下水道施設部 小計				11 件	180,816,900		
建設局				30 件	331,054,900		