

30 監査報告第7号

平成30年11月6日

千葉市議会議長 小松崎 文嘉 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 中 島 賢 治

同 山 本 直 史

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

第1 監査の対象

経済農政局、建設局、水道局

第2 監査の範囲

平成29年度に実施した工事及び業務委託

第3 監査の期間

平成30年4月2日から平成30年10月31日まで

第4 重点項目

「安全管理」を重点項目とし、工事の安全管理が適切に行われているかを確認する。

第5 監査の着眼点

上記の重点項目を踏まえ、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	<p>工事</p> <ul style="list-style-type: none">(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。 <p>業務委託</p> <ul style="list-style-type: none">(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确实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6 監査の主な実施内容

監査は、千葉市監査執行規程に基づき実施した。

監査に当たっては、監査対象工事328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75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。

第7 監査の日程

日 付	内 容	
平成30年 2月 1日	監査実施通知	
平成30年 4月 27日	概況説明の聴取	平成30年度第1回監査委員会議
平成30年 5月 24日	現場監査	平成30年度第2回監査委員会議
平成30年10月24日	品質管理に係る評価	平成30年度第7回監査委員会議

第8 監査の結果

監査の対象局における工事及び業務委託は、おおむね適正に執行されていたが、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

(1) 交通誘導警備員の積算を適正に行うべきもの

[建設局：中央港14号線外3生活関連経路整備工事（中29-1）、
下水道施設改良工事（新田28-1工区）]

警備員等の検定等に関する規則（平成17年国家公安委員会規則第20号）によると、千葉県公安委員会が認定する路線で交通誘導警備業務を行う際には、検定合格警備員を1人以上配置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2件においては、千葉県公安委員会が認定する路線であったにもかかわらず、検定合格警備員の単価で積算していなかった。

交通誘導警備員の積算については、警備員等の検定等に関する規則に基づき適正に行われたい。

2 契約について改善すべき事項

(1) 中間技術検査対象工事の指定を適正に行うべきもの

[建設局：真砂大橋補修工事（美29-1）、
誉田跨線橋外1補修工事（緑29-1）、
下水道施設改良工事（磯辺29-2工区）、
下水道施設改良工事（高浜29-5工区）、
二級河川坂月川河道築造工事（28-2工区）]

千葉市土木工事技術検査基準によると、中間技術検査は当初請負契約金額1億円以上かつ工期が6ヶ月以上の工事等を対象として実施するとされている。

また、同技術検査基準によると、中間技術検査の対象工事は、特記仕様書で指定するものとされている。さらに、その実施回数及び実施する段階についても併せて指定するものとされている。

しかしながら、当該工事5件においては、当初請負契約金額1億円以上かつ工期が6ヶ月以上の工事であったにもかかわらず、特記仕様書で中間技術検査の対象工事である旨を指定せず、その旨を明示していなかった。

中間技術検査の指定については、千葉市土木工事技術検査基準に基づき適正に行われたい。

3 施工について改善すべき事項

(1) 金属の溶断作業における作業員の安全を確保すべきもの

[経済農政局：道路整備工事（椎名崎29-1）]

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、アセチレン溶接装置を用いて金属の溶接、溶断の作業を行うときは、当該作業を行う者に保護眼鏡及び保護手袋を着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、金属（鉄筋）の溶断作業の際に、当該作業を行う作業員に保護眼鏡を着用させていなかった。

金属の溶断作業においては、労働安全衛生規則に基づき適正に行われたい。

(参考) 溶断の作業状況



保護眼鏡を着用していない

(2) ロープ高所作業における作業員の安全を確保すべきもの

[建設局：急傾斜地崩壊防止工事（園生町29-1工区）]

平成28年1月1日に改正し施行された労働安全衛生規則によると、ロープ高所作業を行うときは、身体保持器具を取り付けたロープ（メインロープ）に加え、安全帯を取り付けるためのロープ（ライフライン）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、作業床の設置が困難な高さが2メートル以上の斜面で、ロープにより身体を保持するロープ高所作業をしていたにもかかわらず、メインロープ1本だけで作業し、安全帯を取り付けるためのライフラインの設置がされていなかった。

ロープ高所作業においては、労働安全衛生規則に基づき適正に行われたい。

(参考) 法面の吹付け状況



ライフラインを設けていない



出典：厚生労働省

(3) 含鉛塗料のかき落とし作業における作業員の安全を確保すべきもの

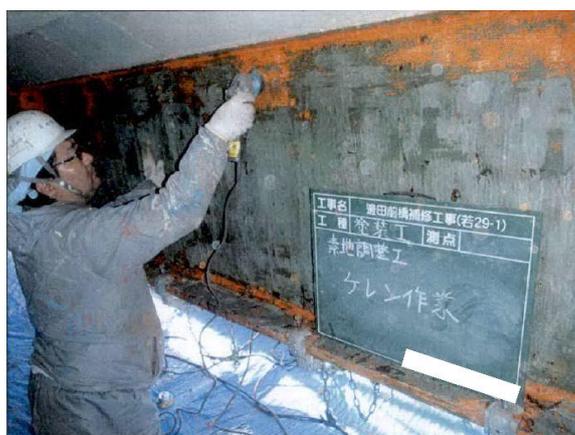
[建設局：邊田前橋補修工事(若29-1)]

鉛中毒予防規則(昭和47年労働省令第37号)によると、事業者は、含鉛塗料を塗布した物の含鉛塗料のかき落とし業務に、労働者を従事させるときは、当該労働者に有効な呼吸用保護具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、鉛等有害物質を含有する既設劣化塗膜を除去する作業工程の一部で、作業員に呼吸用保護具を使用させていなかった。

含鉛塗料のかき落とし作業においては、鉛中毒予防規則に基づき適正に行われたい。

(参考) 塗料のかき落とし作業状況



呼吸用保護具を使用していない

(4) 安全に関する研修・訓練等の実施を適正に行うべきもの

[建設局：幕張本郷松波線舗装改良工事（花29-1）、
仁戸名町平山町線舗装改良工事（若29-1）、
（主）千葉臼井印西線舗装改良工事（若29-1）、
千葉市営住宅宮野木町第2団地建替屋外整備工事（29-1）、
急傾斜地崩壊防止工事（園生町29-1工区）]

千葉市土木工事共通仕様書によると、受注者は、工事着手後、作業員全員の参加により、月当たり、半日以上の時間を割当て、定期的に安全に関する研修・訓練等を実施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5件においては、安全に関する研修・訓練等を実施していたが、作業員全員が参加していなかった。

安全に関する研修・訓練等の実施については、千葉市土木工事共通仕様書に基づき適正に行われたい。

(5) 工事中において公衆の安全を確保すべきもの

[建設局：多部田町160号線外1側溝新設工事（若29-1）、
自転車駐車場利用案内看板外設置工事（29-1）]

[水道局：送水管布設工事（29-1工区）]

建設工事公衆災害防止対策要綱によると、土木工事を施工するに当たって作業し、材料を集積し又は機械類を置く等工事のために使用する区域(以下「作業場」という。)を周囲から明確に区分し、公衆が誤って作業場に立ち入ることのないよう、固定さく又はこれに類する工作物を設置しなければならないとされている。

また、移動を伴う道路維持修繕工事、軽易な埋設工事等において、移動さく、道路標識、標示板、保安灯、セイフティコーン等で十分安全が確保される場合には、これをもって代えることができるものとされている。

しかしながら、当該工事3件においては、施工計画で作業場を明確に区分する計画としていたにもかかわらず、作業場の区分が不明確で、さく等の設置もなかった。

工事中においては、公衆の安全を確保するよう建設工事公衆災害防止対策要綱に基づき適正に行われたい。

(参考) 作業状況



さく等が設置されていない

別表 1

監査実施工事一覧表

経済農政局

部名	課名	番号	監査番号	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)
農政部	農政課	1	1	道路整備工事(椎名崎29-1)	千葉市緑区椎名崎町地内	32,470,200 35,986,680	H29. 8. 2 H30. 3. 18 H30. 3. 25
経済農政局				1 件		32,470,200	

建設局

部名	課名	番号	監査番号	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	中央・美浜土木事務所	2	5	栄町1号線(栄町地区)電線共同溝関連整備工事(中28-5)	千葉市中央区栄町地内外1	17,420,400 18,216,360	H29. 2. 18 H29. 5. 18
		3	6	高洲中央港線側溝改良工事(美28-1)	千葉市美浜区幸町2丁目地内	18,571,680 23,171,400	H29. 2. 21 H29. 6. 20 H29. 12. 8
		4	7	西千葉駅稲荷町線舗装改良工事(中28-1)	千葉市中央区青葉町地内	27,964,440 35,799,840	H29. 3. 1 H29. 6. 28 H29. 7. 12
		5	8	新港2号線舗装改良工事(美28-1)	千葉市美浜区新港地内	12,331,440	H29. 3. 1 H29. 5. 29
		6	9	栄町1号線外1舗装改良工事(中28-1)	千葉市中央区栄町地内外1	98,907,480 109,203,120	H29. 3. 14 H29. 7. 31 H29. 8. 31
		7	10	新港穴川線舗装改良工事(美28-3)	千葉市美浜区新港地内	30,363,120 30,164,400	H29. 3. 25 H29. 7. 22
		8	11	塩田町誉田町線舗装改良工事(中28-2)	千葉市中央区生実町地内	32,498,280 39,516,120	H29. 3. 25 H29. 7. 22
		9	12	栄町1号線舗装改良工事(中29-1)	千葉市中央区栄町地内	112,860,000 127,036,080	H29. 7. 13 H30. 1. 28 H30. 3. 18
		10	13	真砂大橋補修工事(美29-1)	千葉市美浜区真砂5丁目地内外1	128,163,600 229,963,320	H29. 9. 1 H30. 3. 9 H30. 4. 30
		11	14	15-5デッキ外5補修工事(美29-1)	千葉市美浜区中瀬2丁目地内外3	57,024,000 61,269,480	H29. 11. 10 H30. 3. 18
		12	15	川戸町53号線外3側溝新設工事(中29-1)	千葉市中央区川戸町地内外1	14,558,400 16,937,640	H29. 11. 10 H30. 3. 18
		13	16	西千葉駅稲荷町線外2舗装改良工事(中29-1)	千葉市中央区旭町地内外3	30,925,800 38,467,440	H29. 11. 25 H30. 3. 4 H30. 3. 18
		14	17	(主)千葉鴨川線舗装改良工事(中29-2)	千葉市中央区塩田町地内外1	66,488,040 48,417,480	H29. 12. 5 H30. 3. 18
		15	18	末広12号線外1側溝改良工事(中29-1)	千葉市中央区末広1丁目地内	17,178,480 18,163,440	H29. 12. 23 H30. 3. 18 H30. 3. 28
		16	19	中央港14号線外3生活関連経路整備工事(中29-1)	千葉市中央区千葉港地内外3	10,692,000 10,629,360	H29. 12. 29 H30. 3. 18

建設局

部名	課名	番号	監査番号	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	17	20	こてはし台75号線外3側溝改良工事 (花28-1)	千葉市花見川区こてはし台6丁目 地内	27,908,280 29,606,040	H29. 2. 21	H29. 8. 19
		18	21	黒砂台6号線外3側溝改良工事 (稲28-1)	千葉市稲毛区黒砂台3丁目地内外 1	20,792,160 20,232,720	H29. 2. 21	H29. 7. 30
		19	22	(主)長沼船橋線外2舗装改良工事 (花28-1)	千葉市花見川区積橋町地内	36,281,520 43,119,000	H29. 2. 22	H29. 8. 20
		20	23	(一)稲毛停車場稲毛海岸線外1舗装改良 工事(稲29-1)	千葉市稲毛区稲毛東2丁目地内外 2	37,993,320 45,936,720	H29. 6. 27	H29. 11. 3 H29. 11. 30
		21	24	幕張本郷33号線外5側溝改良工事 (花29-1)	千葉市花見川区幕張本郷2丁目地 内	31,898,880 33,766,200	H29. 8. 3	H30. 1. 19
		22	25	幕張本郷松波線舗装改良工事 (花29-1)	千葉市花見川区花園町地内	25,692,120	H29. 8. 26	H29. 12. 23
		23	26	山王町8号線外1側溝改良工事 (稲29-1)	千葉市稲毛区山王町地内	5,509,080 6,395,760	H29. 8. 29	H29. 12. 6
		24	27	小中台高架橋1号補修工事(稲29-1)	千葉市稲毛区小仲台8丁目地内	113,076,000 179,771,400	H29. 8. 30	H30. 3. 18 H30. 7. 31
		25	28	一般国道126号舗装改良工事 (稲29-1)	千葉市稲毛区作草部1丁目地内外 2	41,357,520 41,817,600	H29. 11. 21	H30. 3. 18
		26	29	指定道路長作町10号線外1道路改良工事 (花29-1)	千葉市花見川区長作町地内	39,852,000 40,690,080	H29. 12. 7	H30. 3. 18 H30. 7. 31
		27	30	宮の台跨線橋補修工事(花29-1)	千葉市花見川区幕張町2丁目地内	64,800,000 75,898,080	H29. 12. 13	H30. 3. 18 H30. 5. 31
		28	31	南花園1号線歩道改良工事(花29-1)	千葉市花見川区南花園2丁目地内	5,292,000 5,810,400	H29. 12. 16	H30. 3. 18 H30. 3. 25
		29	32	安全施設等設置工事(花29-6)	千葉市花見川区さつきが丘1丁目 地内外	6,462,720 6,537,240	H29. 12. 29	H30. 3. 18
		30	33	道路照明灯補修工事(稲29-1)	千葉市稲毛区作草部町地内外	12,718,080 15,491,520	H29. 12. 29	H30. 3. 18
		若葉土木事務所	31	34	千城台221号線外6側溝改良工事 (若28-1)	千葉市若葉区千城台南1丁目地内外 2	27,564,840 28,665,360	H29. 2. 21
	32		35	小倉台78号線外2側溝改良工事 (若28-1)	千葉市若葉区小倉台1丁目地内	17,264,880 21,930,480	H29. 2. 21	H29. 7. 20 H29. 7. 31
	33		36	(一)岩富山田台線側溝新設工事 (若29-1)	千葉市若葉区小間子町地内	6,867,720 9,153,000	H29. 6. 3	H29. 9. 10
	34		37	仁戸名町平山町線舗装改良工事 (若29-1)	千葉市若葉区大宮町地内	15,290,640	H29. 7. 8	H29. 10. 5
	35		38	更科町79号線道路改良工事 (若29-1)	千葉市若葉区中田町地内外1	20,196,000 22,719,960	H29. 7. 14	H29. 12. 10 H30. 2. 28
	36		39	(主)千葉臼井西線舗装改良工事 (若29-1)	千葉市若葉区原町地内外1	17,514,360 17,599,680	H29. 10. 3	H29. 12. 31

建設局

部名	課名	番号	監査番号	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	若葉土木事務所	37	40	都賀駅千城台南線外1舗装改良工事 (若29-2)	千葉市若葉区都賀3丁目地内	33,469,200 33,909,840	H29.10.11	H30.1.8 H30.3.16
		38	41	源町桜木線舗装改良工事(若29-1)	千葉市若葉区みつわ台2丁目地内外1	39,739,680	H29.10.13	H30.2.19
		39	42	邊田前橋補修工事(若29-1)	千葉市若葉区加曽利町地内外2	37,800,000 43,187,040	H29.10.27	H30.3.18
		40	43	太田町7号線舗装改良工事(若29-2)	千葉市若葉区大宮町地内	17,543,520 18,119,160	H29.12.9	H30.3.18
		41	44	多部田町160号線外1側溝新設工事 (若29-1)	千葉市若葉区多部田町地内外1	8,294,400	H29.12.21	H30.3.18
		42	45	原町44号線道路改良工事(若29-1)	千葉市若葉区原町地内	13,366,080 16,072,560	H29.12.27	H30.3.18 H30.7.31
	緑土木事務所	43	46	誉田跨線橋外1補修工事(緑29-1)	千葉市緑区誉田町2丁目地内外1	223,560,000 224,105,400	H29.6.16	H30.2.10 H30.2.28
		44	47	越智町土気町線生活関連経路整備工事 (緑29-1)	千葉市緑区あすみが丘7丁目地内	35,046,000 40,192,200	H29.8.10	H30.1.6 H30.2.6
		45	48	大木戸町土気町線舗装改良工事 (緑29-1)	千葉市緑区あすみが丘5丁目地内	16,140,600 16,557,480	H29.9.14	H30.1.11
		46	49	おゆみ野東南部7号線舗装改良工事 (緑29-1)	千葉市緑区おゆみ野南2丁目地内	25,516,080 25,486,920	H29.9.23	H30.1.20
		47	50	(主)千葉大網線誉田インター交差点改良 工事(緑29-1)	千葉市緑区誉田町2丁目地内外1	25,222,320 28,389,960	H29.10.5	H30.3.18
		48	51	ふゆのみち橋外1補修工事(緑29-1)	千葉市緑区おゆみ野南2丁目地内外3	11,656,440 16,007,760	H29.10.12	H30.1.19 H30.2.9
		49	52	高田町154号線側溝新設工事 (緑29-1)	千葉市緑区高田町地内	8,516,880 9,011,520	H29.10.28	H30.2.4
		50	53	指定道路大木戸町27号線側溝改良工事 (緑29-1)	千葉市緑区大木戸町地内	14,716,080 13,940,640	H29.12.5	H30.3.18 H30.4.30
		51	54	おゆみ野118号線舗装改良工事 (緑29-1)	千葉市緑区おゆみ野6丁目地内	16,204,320 19,351,440	H29.12.26	H30.3.18 H30.3.25
土木部 小計					50件	1,777,070,880		
道路部	道路建設課	52	55	千葉市営住宅宮野木町第2団地建替屋外整備 工事(29-1)	千葉市花見川区宮野木台3丁目2 番1外	106,920,000 122,855,400	H29.8.19	H30.3.16
		53	56	既存市営住宅急傾斜地崩壊防止工事 (29-1)	千葉市稲毛区宮野木町995番2 号	58,320,000 58,887,000	H29.8.30	H30.3.18
		54	57	横戸町23号線道路改良工事(29-1)	千葉市花見川区横戸町地内	41,314,320 43,905,240	H29.9.30	H30.3.18
		55	58	土気町17号線(下大和田工区)道路改良 工事(29-1)	千葉市緑区下大和田町地内	54,084,240 64,301,040	H29.10.7	H30.3.18 H30.3.25

建設局

部名	課名	番号	監査番号	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	道路建設課	56	59	誉田町平山町線歩道整備工事(29-1)	千葉市若葉区大宮町地内外1	56,111,400 59,452,920	H29.10.26 H30.3.18 H30.3.28
		57	60	千葉市立泉谷中学校グラウンド改修工事(29-1)	千葉市緑区おゆみ野中央4丁目2番地	108,864,000 113,198,040	H29.11.10 H30.3.18 H30.3.28
		58	61	幕張本郷松波線街路築造工事(29-1)	千葉市稲毛区小仲台2丁目地内外	69,212,880 70,592,040	H29.9.1 H30.2.17 H30.3.16
	街路建設課	59	62	南町宮崎町線擁壁築造工事(29-1)	千葉市中央区宮崎町地内	96,120,000 114,477,840	H29.9.14 H30.3.18 H30.8.20
		60	63	村田町19号線道路改良工事(29-1)	千葉市中央区村田町地内	13,308,840 13,480,560	H29.9.26 H30.1.23 H30.3.23
		61	64	下水道管撤去工事(幕張29-1)	千葉市花見川区幕張町5丁目地内	1,382,400 1,985,040	H29.10.6 H29.12.15 H30.1.15
		自転車政策課	62	2	穴川犢橋町線自転車走行環境整備工事(28-2)	千葉市花見川区犢橋町地内外	35,713,440 39,897,360
	63		3	幕張駅第11自転車駐車場外2整備工事(29-1)	千葉市花見川区幕張町4丁目地内外1	13,093,920 16,023,960	H29.7.26 H29.11.2
	64		4	自転車駐車場利用案内看板外設置工事(29-1)	千葉市中央区中央港1丁目地内外	5,840,640	H29.12.26 H30.3.18
	道路部 小計					13件	660,286,080
下水道管理部	下水道維持課	65	66	草野水のみち河床改良工事(稲毛海岸28-1工区)	千葉市美浜区稲毛海岸4丁目地内	46,332,000 54,119,880	H29.8.1 H30.1.31 H30.2.28
		66	67	人孔蓋更新工事(若松台29-2工区)	千葉市若葉区若松台2丁目地内外	16,146,000 16,002,360	H29.11.21 H30.3.18
下水道管理部 小計					2件	62,478,000	
下水道建設部	雨水対策課	67	68	下水道排水施設工事(園生雨水28-1工区)	千葉市稲毛区園生町地内	112,320,000 123,586,560	H28.8.30 H29.3.18 H29.5.31
		68	69	下水道排水施設工事(弁天雨水28-1工区)	千葉市中央区弁天4丁目地内外1	183,600,000 195,390,360	H28.11.8 H29.3.18 H29.11.30
		69	70	下水道排水施設工事(芦太雨水1号幹線29-1工区)	千葉市花見川区柏井町地内外1	212,760,000 264,580,560	H29.6.16 H30.2.28 H30.5.31
		70	72	下水道排水施設工事(寒川雨水29-1工区)	千葉市中央区寒川町1丁目地内外2	123,444,000	H29.9.5 H30.3.18 H30.12.14
		71	73	下水道排水施設工事(幕張雨水24号幹線29-1工区)	千葉市花見川区幕張本郷4丁目地内外1	232,200,000 234,516,600	H29.9.20 H30.3.8 H30.4.20
		72	77	下水道排水施設工事(南生実雨水29-1工区)	千葉市中央区南生実町地内外1	29,160,000 28,547,640	H29.10.26 H30.3.18 H30.3.26
		73	79	下水道排水施設工事(幸雨水29-1工区)	千葉市美浜区幸町2丁目地内外2	151,092,000	H29.11.16 H30.3.18 H30.11.30
		74	80	舗装復旧工事(東千葉雨水29-1)	千葉市中央区東千葉3丁目地内外6	9,803,160 10,267,560	H29.12.8 H30.3.18

建設局

部名	課名	番号	監査番号	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	下水道整備課	75	65	大和田地区汚水処理施設更新工事	千葉市緑区下大和田町地内	65,880,000 67,973,040	H29. 9. 8	H30. 3. 8	
		76	71	舗装復旧工事（武石29-1）	千葉市花見川区武石町1丁目地内外3	7,920,720 7,901,280	H29. 7. 15	H29. 10. 12	
		77	74	下水道排水施設工事 （南生実29-1工区）	千葉市中央区南生実町地内	12,548,520 13,855,320	H29. 10. 14	H30. 3. 18 H30. 5. 31	
		78	75	下水道排水施設工事 （宮野木29-1工区）	千葉市稲毛区宮野木町地内外2	23,058,000 22,740,480	H29. 10. 18	H30. 3. 18 H30. 3. 30	
		79	76	舗装復旧工事（幕張29-1）	千葉市花見川区幕張町4丁目地内外3	4,854,600 5,042,520	H29. 10. 20	H30. 1. 17	
		80	78	下水道直結式マンホールトイレ設置工事 （29-1工区）	千葉市稲毛区作草部町地内外2	14,784,120	H29. 11. 14	H30. 3. 8	
		81	81	舗装復旧工事（土気29-2）	千葉市緑区土気町地内外3	7,560,000	H29. 12. 29	H30. 3. 18	
		82	82	下水道施設改良工事（新田28-1工区）	千葉市中央区新田町地内外2	84,362,040 84,094,200	H28. 12. 20	H29. 6. 30	
		83	83	下水道施設改良工事 （大宮台28-3工区）	千葉市若葉区大宮台7丁目地内	79,588,440 87,880,680	H28. 12. 21	H29. 6. 30	
		84	84	千葉市動物公園地下埋設管（污水）改良 工事（29-1工区）	千葉市若葉区源町地内	37,750,320 38,423,160	H29. 7. 15	H30. 1. 10	
		85	85	下水道施設改良工事（磯辺29-2工区）	千葉市美浜区磯辺8丁目地内	115,408,800 112,073,760	H29. 8. 5	H30. 3. 2 H30. 3. 28	
		86	86	下水道施設改良工事（高浜29-5工区）	千葉市美浜区高浜5丁目地内外1	134,847,720 136,420,200	H29. 8. 22	H30. 3. 18	
		87	87	下水道施設改良工事（高浜29-1工区）	千葉市美浜区高浜1丁目地内外1	85,354,560	H29. 8. 24	H30. 3. 18 H30. 4. 30	
		88	88	下水道施設改良工事（高浜29-3工区）	千葉市美浜区高浜7丁目地内	87,276,960 81,435,240	H29. 8. 30	H30. 3. 18 H30. 4. 30	
		下水道施設建設課	89	89	南部浄化センター監視制御設備改築工事	千葉市中央区村田町893番地内	282,420,000	H29. 6. 23	H30. 3. 8
			90	90	黒砂ポンプ場電気設備改築工事	千葉市美浜区幸町2丁目20番20号	150,012,000	H29. 7. 5	H30. 3. 8 H30. 3. 16
			91	91	南部浄化センター沈砂池機械室棟耐震補強 工事	千葉市中央区村田町893番地内	242,922,240 243,806,760	H29. 8. 5	H30. 3. 8 H30. 8. 31
			92	92	南部浄化センター汚泥消化タンク機械設備 工事	千葉市中央区村田町893番地内	207,900,000	H29. 9. 9	H31. 3. 8

建設局

部名	課名	番号	監査番号	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	93	93	二級河川坂月川河道築造工事 (28-2工区)	千葉市若葉区小倉町地内外2	110,160,000 150,519,600	H29. 2. 4 H29.10.31 H30. 3.16
		94	94	宇那谷調整池ポンプ更新工事 (29-1工区)	千葉市花見川区宇那谷町地内	12,819,600 13,033,440	H29. 6. 6 H30. 1.31
		95	95	一級河川勝田川護岸改修工事 (29-1工区)	千葉市花見川区横戸町地内外2	8,359,200	H29.10. 7 H30. 1. 4
		96	96	急傾斜地崩壊防止工事 (園生町29-1工区)	千葉市稲毛区園生町地内	25,916,760 30,151,440	H29.10.21 H30. 3.18 H30. 3.23
		97	97	排水施設新設工事 (中野町29-1工区)	千葉市若葉区中野町地内	5,508,000 5,998,320	H29.11. 7 H30. 3. 6
		98	98	排水施設新設工事 (高田排水路東部支線29-1工区)	千葉市緑区高田町地内	16,059,600 16,509,960	H29.11.14 H30. 3.16
下水道建設部 小計					32件	2,877,651,360	
建設局					97件	5,377,486,320	

水道局

部名	課名	番号	監査番号	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	水道事業	99	99	送水管布設工事 (29-1工区)	千葉市緑区平川町地内	65,707,200 66,024,720	H29. 9.27 H30. 2.13
		100	100	配水管布設工事 (29-1工区)	千葉市若葉区御殿町地内	29,484,000 29,257,200	H29. 9.28 H30. 2.14
水道局					2件	95,191,200	

※ 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

経済農政局

部名	課名	番号	監査番号	委託名	委託箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工期 (上段：自 中段：至 下段：変更後)
農政部	農政課	1	1	道路詳細修正設計業務委託 (椎名崎29-1)	千葉市緑区椎名崎町地内	2,671,920	H29. 11. 7 H30. 3. 23
経済農政局					1件	2,671,920	

建設局

部名	課名	番号	監査番号	委託名	委託箇所	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	中央・美浜土木事務所	2	3	生実町3号橋外1耐震補強実施設計業務委託(中29-1)	千葉市中央区生実町地内外2	7,128,000 7,200,360	H29. 6. 28 H29. 10. 25	
		3	4	稲毛陸橋外2補修実施設計業務委託(美29-1)	千葉市美浜区稲毛海岸2丁目地内外3	8,802,000	H29. 8. 11 H29. 12. 28 H30. 2. 28	
		4	5	海浜幕張駅前外6道路実施設計業務委託(美29-1)	千葉市美浜区ひび野2丁目地内外6	7,873,200 7,734,960	H29. 9. 26 H29. 12. 24 H30. 2. 28	
		5	6	15-1デッキ外3歩行空間整備実施設計業務委託(美29-1)	千葉市美浜区中瀬2丁目地内外1	5,252,040	H29. 12. 8 H30. 3. 18	
	花見川・稲毛	6	7	新花見川橋外2補修実施設計業務委託(花29-1)	千葉市花見川区幕張町5丁目地内外2	11,340,000 12,306,600	H29. 10. 11 H30. 3. 18	
		7	8	幕張本郷50号線外3道路実施設計業務委託(花29-1)	千葉市花見川区幕張本郷2丁目地内外1	3,205,440	H29. 12. 29 H30. 3. 18	
	若葉	8	9	原町44号線道路実施設計業務委託(若28-1)	千葉市若葉区東寺山町地内外1	3,233,520 4,194,720	H29. 2. 28 H29. 7. 27 H29. 9. 25	
	緑土木	9	10	高田町205号線外8道路実施設計業務委託(緑28-1)	千葉市緑区高田町地内外1	2,757,240 2,952,720	H29. 2. 18 H29. 7. 17 H29. 8. 10	
	土木部 小計					8件	49,591,440	
	道路部	道路計	10	11	国道357号(蘇我地区)水路移設に伴う土質調査業務委託(29-1)	千葉市中央区川崎町地内	7,472,520 7,755,480	H29. 12. 23 H30. 3. 16
11			12	中央星久喜町線土質調査業務委託(29-1)	千葉市中央区亥鼻1丁目地内	1,361,880 2,012,040	H29. 7. 25 H29. 10. 22 H29. 11. 21	
道路建設課		12	13	中央星久喜町線外1道路詳細設計業務委託(29-1)	千葉市中央区亥鼻1丁目地内外6	9,622,800 9,759,960	H29. 10. 28 H30. 2. 24 H30. 3. 18	
		13	14	千葉市桜木霊園園路実施設計業務委託(29-1)	千葉市若葉区桜木1丁目3番1号	3,419,280	H29. 11. 25 H30. 2. 22	
		14	15	千葉市立千草台中学校校庭整備実施設計業務委託(29-1)	千葉市稲毛区千草台2丁目3番1号	2,576,880	H29. 12. 9 H30. 3. 8	
自転車		15	2	(主)千葉大綱線外2自転車走行環境設計業務委託(29-1)	千葉市中央区青葉町地内外2	3,430,080	H29. 8. 1 H30. 1. 27 H30. 2. 28	
道路部 小計					6件	27,883,440		

※ 花見川・稲毛：花見川・稲毛土木事務所 若葉：若葉土木事務所 緑土木：緑土木事務所
道路計：道路計画課 自転車：自転車政策課

建設局

部名	課名	番号	監査番号	委託名	委託箇所	契約金額(円) (下段：変更後)	工期 (上段：自 中段：至 下段：変更後)	
下管理	下維持	16	16	下水道施設移設計業務委託 (生実29-1)	千葉市中央区生実町地内外	5,695,920 11,804,400	H29. 6. 24 H29. 10. 21 H30. 1. 31	
下水道管理部 小計				1 件		5,695,920		
下水道建設部	雨水対策課	17	17	下水道実施設計業務委託 (菅田雨水5号幹線29-1)	千葉市緑区菅田町1丁目地内外2	15,769,080 18,828,720	H29. 8. 10 H30. 3. 18 H30. 5. 31	
		18	18	下水道実施設計業務委託 (寒川雨水29-1)	千葉市中央区寒川町3丁目地内外3	15,672,960	H29. 10. 24 H30. 3. 18 H30. 7. 31	
		19	19	下水道実施設計業務委託 (弁天雨水29-1)	千葉市中央区弁天4丁目地内外1	17,373,960 18,646,200	H29. 11. 29 H30. 3. 12	
	下水道整備課	20	20	下水道実施設計業務委託 (千城台29-1)	千葉市若葉区千城台西2丁目地内外5	6,254,280 6,795,360	H29. 9. 26 H30. 3. 18	
		21	21	下水道実施設計業務委託 (大宮台29-1)	千葉市若葉区大宮台1丁目地内外1	10,631,520	H29. 10. 26 H30. 3. 18	
		22	22	下水道実施設計業務委託 (高洲29-1)	千葉市美浜区高洲4丁目地内外8	13,807,800	H29. 10. 28 H30. 3. 18	
		23	23	下水道実施設計業務委託 (問屋町29-1)	千葉市中央区問屋町地内	8,640,000 9,122,760	H29. 11. 2 H30. 3. 18	
		24	24	下水道実施設計業務委託 (問屋町29-2)	千葉市中央区問屋町地内外1	7,183,080 7,750,080	H29. 11. 2 H30. 3. 18	
		25	25	下水道実施設計業務委託 (亀井29-2)	千葉市中央区亀井町地内外1	4,554,360	H29. 11. 14 H30. 3. 18	
		26	26	下水道実施設計業務委託 (真砂29-1)	千葉市美浜区真砂5丁目地内外13	6,646,320 7,974,720	H29. 11. 14 H30. 3. 18	
		27	27	下水道実施設計業務委託 (大宮台29-2)	千葉市若葉区大宮台2丁目地内外1	7,236,000	H29. 11. 17 H30. 3. 18	
		下水道施設	28	28	村田雨水ポンプ場電気設備外改築実施設計業務委託	千葉市中央区浜野町1025番地内	16,146,000	H29. 8. 3 H30. 3. 16
			29	29	南部浄化センター放流渠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	9,720,000 9,257,760	H29. 9. 1 H30. 3. 12
		都市河	30	30	排水施設実施設計業務委託 (板倉町29-1)	千葉市緑区板倉町地内	2,954,880	H29. 8. 3 H29. 11. 10
下水道建設部 小計				14 件		142,590,240		
建設局				29 件		225,761,040		

※ 下管理：下水道管理部 下維持：下水道維持課 下水道施設：下水道施設建設課 都市河：都市河川課