監査公表第777号

地方自治法第199条第9項の規定により、次のとおり令和2年度定期監査(工事)の結果を公表します。

令和3年3月31日

京都市監査委員

令和2年度 定期監査(工事)の結果

京都市監査委員 下 村 明

同 山岸隆行

同 山 添 洋 司

同 河原林 温 朗

第1 監査の実施

京都市監査基準に基づき、次のとおり監査を実施した。

- 1 監査の種類 定期監査(工事)(地方自治法第199条第1項及び第2項)
- 2 監査の対象局等 環境政策局,産業観光局,都市計画局,建設局,上下水道局及 び教育委員会

(工事依頼による案件については、依頼局及び被依頼局双方の関係部課を監査対象とする。)

- 3 監査の対象範囲
- (1) 請負工事のうち次に掲げるもの
 - ア 令和元年度以降に契約したもの
 - イ 平成30年度以前に契約し、令和元年度に施工を完了したもの
 - ウ 平成30年度以前に契約し、継続して施工中のもの
- (2) 上記(1)に関連する設計業務委託及び工事監理業務委託
- (3) 令和元年度に契約した維持管理業務委託
- 4 監査の着眼点
 - (1) 工事等に関する設計事務,契約事務,施工管理,履行確認等の執行が法令等に従って行われているか。
 - (2) 上記(1)の事務等の執行が地方自治法第2条第14項及び第15項の規定の趣旨に則ってなされているか。
- 5 監査の主な実施内容 関係図書等の審査及び質問調査を行った。

また、令和元年度及び令和2年度における定期監査(工事)の 対象局等に対して、「施工体制台帳等の作成状況について」を監 査テーマに設定し、書面調査及び質問調査を実施した。

- 6 監査の実施場所 監査事務局執務室等
- 7 監査の実施期間 令和2年5月12日から令和3年3月29日まで
- 8 監査を実施した監査委員

監査委員 田 中 明 秀(令和2年5月20日まで)

同 中野洋一(令和2年5月20日まで)

同 下村 明(令和2年5月21日から)

同 山岸隆行(令和2年5月21日から)

- 同 鶴谷 隆(令和2年6月4日まで)
- 同 山 添 洋 司(令和2年6月5日から)
- 同 河原林 温 朗

なお、山添洋司監査委員は、令和2年3月31日まで公営企業管理者(上下水道局長)の職にあったため、上下水道局の案件については、地方自治法第199条の2の規定により除斥となった。

第2 監査の結果

違法又は不正等の指摘にとどまらず、監査で発見された不適切な事務処理等の問題 点の原因や背景等も踏まえ、速やかな事務改善につなげられるよう、監査対象課等に 対する助言、支援及び改善提案をより一層重視する実効性のある監査を目指し実施し た。

その結果,発見された問題点に対して,市長及び教育長が監査の実施期間中に適切に措置を講じた事項を「改善済事項」として記述し,措置が講じられているものの社会的な影響を与えかねない積算関連に係るものや市民の安全に影響を及ぼしかねないものについては「指摘事項」として記述した。

なお、是正及び改善を図るために指導した軽易な事項は、記述を省略した。

1 テーマ監査

平成31年4月から令和3年3月まで、以下のテーマを選定し、監査を行った。

(1) 監査のテーマ及び選定理由

ア 監査のテーマ

「施工体制台帳等の作成状況について」

イ 選定理由

(ア) 建設工事の施工は、それぞれ独立した専門工事の総合的な組合せにより成り立っているため、重層化した下請構造を有している。このような特色を有する建設業において、適正な建設工事の施工を確保するためには、発注者から直接建設工事を請け負った建設業者(以下「元請業者」という。)が、当該工事の施工に関する全ての業者を監督し、当該工事全体の施工を管理する必要がある。特に、社会資本整備の基盤となる公共工事においては、工事現場における適

正な施工体制を確保することにより、その品質を確保することが極めて重要で

ある。

(4) このような公共工事の重要性に鑑み、近年増加している維持修繕等の小規模工事も含めて施工体制の把握を徹底することにより、手抜工事、一括下請負等の不当な中間搾取を防止するため、平成26年に公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律(以下「適正化法」という。)が改正された。この改正により、平成27年4月1日以降に契約が締結された全ての公共工事について、元請業者が下請負契約を締結する場合は、当該下請負契約の金額を問わず、当該建設業者は、建設業法第24条の8に規定する施工体制台帳及び施工体系図(以下「施工体制台帳等」という。)を作成し、発注者にその写しを提出することが義務付けられた。

一方で、公共工事の発注者においても、適正化法により、工事現場の施工体制が施工体制台帳の記載に合致しているかどうかの点検その他の必要な措置を講じることが義務付けられている。

(ウ) 施工体制台帳等に関する事務については、近年の定期監査において、記載事項及び添付書類の不備が散見されている。

以上のことから、「施工体制台帳等の作成状況について」を、今回のテーマとして選定した。

(2) 監査の対象局等

令和元年度及び令和2年度における定期監査(工事)対象工事のうち、下請負契約を締結しているものの施工体制台帳等の作成状況を監査の対象とした。

アー令和元年度

都市計画局,建設局,消防局,交通局及び上下水道局

イ 令和2年度

環境政策局、産業観光局、都市計画局、建設局、上下水道局及び教育委員会

- (3) 監査の着眼点
 - ア 受注者である元請業者は、建設業法及び適正化法の趣旨を踏まえ、公共工事の 品質の確保の前提となる適正な施工の確保のために、施工体制台帳等を整備して いるか。
 - イ 発注者は、適正化法に基づき、元請業者から提出される施工体制台帳等を活用 し、適切に現場の施工体制の点検を行い、必要な措置を講じているか。

(4) 監査の実施方法

全体で303件の工事を抽出し、監査対象局等に対して書面調査及び質問調査を 実施した。監査を実施するに当たっては、以下の2つの項目について着目し、各項 目に掲げる確認事項について、事務が適正に行われているかどうかを調査した。

ア 施工体制台帳等の点検が適正に行われているか。

(確認事項)

- (ア) 施工体制台帳及び施工体系図が提出されているか
- (イ) 施工体制チェックシートによる点検を行っているか
- (ウ) 施工プロセスチェックリストによる点検を行っているか
- イ 施工体制台帳等の記載事項及び添付書類に不備がないか。

(確認事項)

- (ア) 施工体制台帳に記載されている下請負人における主任技術者の専任・非専任 は適切か
- (イ) 健康保険等の加入状況が記載されているか
- (ウ) 外国人技能実習生及び外国人建設就労者の従事の状況が記載されているか
- (エ) 下請負人の請け負った工事名称、工事内容及び工期は適切か
- (オ) 施工体制台帳に添付されている下請負契約書(写)等には金額が記載されているか
- (カ) 下請契約を締結した年月日は適切か
- (キ) 許可を受けた建設業の種類は適切か
- (ク) 主任技術者等の雇用関係が健康保険証(写)等により確認することができるか
- (ケ) 下請負契約書等が添付されているか
- (コ) 再下請負通知書が作成されているか
- (サ) 下請負業者の建設業許可証が添付されているか
- (シ) 主任技術者の資格者証が添付されているか

(5) 監査の結果

上記(3)の着眼点に基づき監査を行った結果,施工体制台帳等は全件において提出されており、また、上記の確認事項(工事1件当たり15項目)のうち、事務が適正に行われていた割合は93%であった。この結果は、おおむね良好であるものと

認められる。概要は以下のとおりである。

まず、施工体制台帳等の点検については、適正化法の規定に基づき全ての台帳に おいて行われており、法改正に対応した点検要領等が整備されていない事例が一部 見受けられたが、これについても監査を通じて既に改善がなされている。

次に、施工体制台帳等の記載事項及び添付書類については、一部で不備が見受けられたものの、おおむね事務は適正に行われていた。

不備について、具体的には、元請業者が請け負った建設工事の契約書に記載された工期及び契約日の記載がない事例や、基本契約約款又は基本契約書に添付すべき書類が揃っていない事例があった。これらについては、建設業者において施工体制台帳等に記載すべき事項や添付書類に係る事務の徹底がなされていなかったこと等が原因として考えられる。これらの不備については、改善に向けて必要な措置を講じるよう監査を通じて指導を行ったところである。

(6) 監査の結果を踏まえた監査委員の所見

ア 監査の結果,施工体制台帳等の作成状況について,おおむね適正に事務が執行されていたことが認められ,評価することができる。このような良好な結果となった理由は,施工体制台帳等を点検する際の留意事項をまとめた点検要領等が整備され,これらに基づいた点検が組織的に行われていたことにあるものと考えられる。

一方で、施工体制台帳等の記載事項及び添付書類について、一部で不備が見受けられるなど、課題もあった。これについては、発注者の責務としてその都度元請業者に対して改善指導を徹底するとともに、適正な施工体制の確保に努めるよう継続して注意喚起を行っていくことが求められる。

イ 前述のとおり、適正化法において、全ての公共工事において施工体制台帳を作成することとされたのは、公共工事は社会資本整備の基盤となるものであり、その品質を確保することが極めて重要だからである。

監査対象局等においては、上記の趣旨を踏まえつつ、公共工事の品質を確保することが市民の生命・身体・財産を守ることにもつながるという意識を常に持ち、引き続き、施工体制台帳等の管理を通じて適正な施工体制の確保に努められたい。

2 環境政策局

(1) 監査対象部課等

循環型社会推進部	まち美化推進課
適正処理施設部	施設管理課

(別表1~4)

(2) 指摘事項

措置を求める指摘事項は認められなかった。

(3) 改善済事項

対象となる改善済事項はなかった

- 別表1 工事(環境政策局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を,「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	工事名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 請 当初請負金額 負 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約方法	工種	担当部課等
1	京都市南部クリーンセンター第二工場(仮称)建替え整備工事	27,567,750 31,826,471 24,780,000 28,782,578	H25.10.28	H25.10.28 ↓ H31.3.31 R1.9.30	一般	設備	適正処理施設部 施設管理課
2	京都市南部クリーンセンター第二工場(仮称)建替え整備工事ただし,衛生設備工事	612,576 623,521 591,624 602,569	H27.12.11	H27.12.12 ↓ H31.3.31 R1.9.30	一般		適正処理施設部 施設管理課
3	京都市南部クリーンセンター第二工場(仮称)建替え整備工事ただし,空調設備工事	413,856 414,021 403,812 403,977	H27.12.11	H27.12.12 ↓ H31.3.31 R1.9.30	随契		適正処理施設部 施設管理課
4	京都市南部クリーンセンター第二工場(仮称)建替え整備工事ただし、電気設備工事	1,831,680 1,843,521 1,722,600 1,734,441	H27.12.11	H27.12.12 ↓ H31.3.31 R1.9.30	一般	設備	適正処理施設部 施設管理課
5	京都市東部山間埋立処分地橋梁補修工事	46,180 46,256 40,748 40,814	R1.5.16	R1.5.17 ↓ R1.9.30	一般		適正処理施設部 施設管理課
6	京都市東北部クリーンセンター整備工事 ただし,破砕施設復旧工事	140,832	R1.5.17	R1.5.18 ↓ R1.9.30	随契	設備	適正処理施設部 施設管理課
7	京都市水垂埋立地東側道路改修工事	50,270 54,582 44,537 48,357	R1.7.25	R1.7.26 ↓ R2.2.14	一般		適正処理施設部 施設管理課
8	京都市北部クリーンセンター整備工事 ただし, 燃焼装置他整備工事	223,960	R1.7.29	R1.7.30 ↓ R2.3.29	随契		適正処理施設部 施設管理課

監査	工事名	設 当初設計金額 最終変更金額 請 当初請負金額 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	着工日 → 当初工期 最終変更工期	契約方法	工種	担当部課等
9	京都市南部クリーンセンター整備工事 ただし,破砕機施設解体撤去工事	165,110 150,678	R1.11.15	R1.11.16 ↓ R2.5.31	随契	建築	適正処理施設部 施設管理課
T1	京都市東部山間埋立処分地法面対策工事	27,753 30,250 24,691 26,912	R1.7.5	R1.7.6 ↓ R2.1.31	一般	土木	適正処理施設部 施設管理課
T2	京都市南部資源リサイクルセンター整備工事ただし、No.4ペットボトル圧縮梱包機整備工事	26,840 26,917 26,840 26,840	R1.8.30	R1.9.1 ↓ R2.3.31	随契	設備	適正処理施設部 施設管理課
Т3	京都市東部山間埋立 処分地雨水流入対策 他工事	25,729 24,497 22,871 21,775	R1.9.24	R1.9.25 ↓ R2.3.13	一般	土木	適正処理施設部 施設管理課

- 別表2 設計業務(環境政策局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は,一般競争入札を示す。

監査整理番号	委 託 名	設当初設計金額 計 最終変更金額 契 当初契約金額 約 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約 方法	担当部課等
10	京都市東部山間埋立 処分地 橋梁補修詳細 設計業務委託	7,657 5,940	H27.10.1	H27.10.2 ↓ H28.3.31	一般	適正処理施設部 施設管理課

- 別表3 工事監理業務委託(環境政策局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は,一般競争入札を示す。

監査整理番号		名 :	設 当初設計金額計 最終変更金額契 当初契約金額最終変更金額単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約 方法	担当部課等
	京都市南部クリーンター第二工場(47,066		H27.5.22		
11	建替え整備工事	監理業		H27.5.21	\downarrow	一般	適正処理施設部
11	務委託 ただし, 愛び設備工事監理		45,144	1127.3.21	Н31.3.31	川又	施設管理課
	委託				R1.9.30		

別表4 維持管理業務委託(環境政策局)

- 注1 契約日は、令和2年4月30日現在までのものである。
- 注2 契約方法欄の「随契」は、随意契約を示す。

監変整番	委託名	設当初設計金額 最終変更金額 契当初契約金額 粉最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約方法	担当部課等
12	平成31年し尿前処理 施設保守管理業務委 託	2,855 5,137 2,855 5,137	H31.4.1	H31.4.1 ↓ R2.3.31	随契	循環型社会推進部 まち美化推進課
13	平成31年度京都市南 部資源リサイクルセン タープラント設備保守管 理委託(その1)	20,854	Н31.4.1	H31.4.1 ↓ R1.7.31	随契	適正処理施設部 施設管理課
14	令和元年度京都市南 部資源リサイクルセン タープラント設備保守管 理委託(その2)	68,486	R1.7.1	R1.7.1 ↓ R1.12.31	随契	適正処理施設部 施設管理課
15	令和元年度京都市北 部資源リサイクルセン タープラント設備保守管 理委託(その2)	69,872 68,200	R1.11.28	R1.12.1 ↓ R2.3.31	随契	適正処理施設部 施設管理課
16	平成31年度京都市南 部クリーンセンター第一 工場ごみ焼却炉設備保 守管理委託(その1)	225,828 228,437 225,720 228,328	H31.4.1	H31.4.1 ↓ R1.10.31	随契	適正処理施設部 施設管理課
17	平成31年度京都市東 北部クリーンセンターご み焼却炉設備保守管 理委託(その1)	199,908	H31.4.1	H31.4.1 ↓ R1.9.30	随契	適正処理施設部 施設管理課
18	平成31年度京都市北 部クリーンセンターごみ 焼却炉設備保守管理 委託(その1)	158,976 146,340	H31.4.1	H31.4.1 ↓ R1.8.31	随契	適正処理施設部 施設管理課
19	令和元年度京都市北部クリーンセンターごみ焼却炉設備保守管理委託(その2)	185,900 185,350	R1.9.1	R1.9.1 ↓ R2.3.31	随契	適正処理施設部 施設管理課

3 産業観光局

(1) 監査対象部課等

中央卸売市場第一市場	
中央卸売市場第二市場	業務課
地域企業イノベーション推進室	
クリエイティブ産業振興室	
農林振興室	林業振興課,京北農林業振興センター

(別表1~4)

(2) 指摘事項

措置を求める指摘事項は認められなかった。

(3) 改善済事項

監査の実施期間中に、適切に措置を講じた事項が認められた。

ア件数

設計・積算	施工(安全管理を除く)	施工(安全管理)	その他
_	_	_	1

(内訳)

(ア) その他 (契約事務)

・契約の履行(業務委託の検査実施時期)

- 別表1 工事(産業観光局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を,「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整号	工事名	設当初設計金額 最終変更金額 請当初請負金額 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約方法	工種	担当部課等
1	京都市中央卸売市場 第二市場再整備工事 ただし,市場本棟新築 その他工事	3,014,280 3,453,489 3,002,400 3,439,876	H28.3.2	H28.3.3 ↓ H31.3.15 R2.3.15	随契		中央卸売市場 第二市場業務課
2	京都市中央卸売市場 第二市場再整備工事 ただし,市場本棟他付 属棟電気設備その他工 事	972,864 984,096 948,240 959,186	H28.3.2	H28.3.3 ↓ H31.3.15 R2.3.15	一般		中央卸売市場 第二市場業務課
3	京都市中央卸売市場 第二市場再整備工事 ただし,汚水処理施設 工事	753,516 774,988 720,360 741,832	H28.3.2	H28.3.3 ↓ H31.3.15 R2.3.15	一般	設備	中央卸売市場 第二市場業務課
4	京都市中央卸売市場 第二市場再整備工事た だし,市場本棟他付属 棟衛生設備その他工事	497,664 511,563 475,200 488,472	H28.3.2	H28.3.3 ↓ H31.3.15 R2.3.15	一般	設備	中央卸売市場第二市場業務課
5	京都市中央卸売市場 第二市場再整備工事 ただし,汚水処理施設 解体撤去工事	55,550 55,858 50,864 51,145	R1.10.16	R1.10.17 ↓ R2.3.15	一般	建築	中央卸売市場第二市場業務課
6	京都市勧業館整備工 事ただし,自動火災報 知設備感知器等改修 工事	61,495 55,890	Н30.6.19	H30.12.14 ↓ R2.2.13	一般	設備	クリエイティブ 産業振興室
7	京都市勧業館整備工 事ただし,外構その他 改修工事	51,480 55,748 50,710 54,913	R1.8.2	R1.8.3 ↓ R2.1.31	一般		クリエイティブ 産業振興室
8	平成31年度林道久多 尾越線改良工事	20,917 23,643 18,450 20,855	R1.6.26	R1.6.27 ↓ R1.12.25 R1.12.25	一般	土木	農林振興室 林業振興課

監を変える	工事名	設計金額計量額 最終変更金額 当初請負金額 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	着工日 → 当初工期 最終変更工期	契約方法	工種	担当部課等
T1	京都市中央卸売市場 第一市場整備工事 た だし,関連1号棟解体撤 去工事	24,519 25,179 22,242 22,840		R2.1.20 ↓ R2.3.31	一般	建築	中央卸売市場第一市場
T2	京都市中央卸売市場 第一市場整備工事 た だし,青果1号棟屋上防 水改修工事	76,659	R1.10.31	R1.11.1 ↓ R2.2.28	一般	建築	中央卸売市場第一市場
Т3	京都市勧業館整備工 事ただし,展示支援音 響設備改修工事	21,912	R1.8.15	R1.8.16 ↓ R2.1.31	随契	設備	クリエイティブ 産業振興室
T4	京都市勧業館整備工 事ただし,空調衛生設 備その他改修工事	12,974	R1.10.11	R1.10.12 ↓ R2.2.28	一般	設備	クリエイティブ 産業振興室

別表2 設計業務委託(産業観光局)

- 注1 契約日は、令和2年4月30日現在までのものである。
- 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を示す。

監施実理番	委 託 名	設当初設計金額 最終変更金額 契当初契約金額 約最終変更金額 単位(千円)		履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約方法	担当部課等
		125,280		H26.5.16		
9	京都市中央卸売市場第二市場再整備工事	128,520	H26.5.16	\downarrow	随契	中央卸売市場
9	実施設計業務委託	122,040		H27.3.31	旭天	第二市場業務課
		125,195				
	京都市勧業館整備工	8,813		H30.11.3		
1.0	事基本設計及び実施 設計業務委託		1100 11 0	\downarrow	фП	クリエイティブ
10	ただし、建築及び設備 内装等改修工事設計	8,748	H30.11.2	H31.3.20	一般	産業振興室
	業務委託			H31.3.10		

- 別表3 工事監理業務委託(産業観光局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「随契」は,随意契約を示す。

監施選番号	委	託	名	設 当初設計金額計 最終変更金額契 当初契約金額約 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約 方法	担当部課等
	京都市中	央卸	売市場	109,296	3	H27.9.1		
11	第二市場監理業務	再整	備工事		H27.8.17	\downarrow	随契	中央卸売市場
	建築及び	設備		105,840		Н31.3.31	旭大	第二市場業務課
	理業務委	託				R2.3.31		

- 別表4 維持管理業務委託(産業観光局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を,「指名」は指名競争入札を,「随契」は随意契約を 示す。

監変を整番	委	託 名		設当初設計金額 最終変更金額 契当初契約金額 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約方法	担当部課等
	京都市中	中卸売市均	岩	165,998		H31.4.1		
12	第一市場が務めただし	施設保全	美	168,303	H31.4.1	\downarrow	一般	中央卸売市場
12	維持保全	及び運転		140,281	ПЭ1.4.1	R3.3.31	——	第一市場
	視業務委託	迁		142,315				
				10,254		H31.4.1		
1.0	京都市中第一市場			10,444	1101 4 1	\downarrow	ήЛ	中央卸売市場
13	務 ただし 定期点検付	,消防設值		4,968	H31.4.1	R2.3.31	一般	第一市場
	VC >91/11/15(1	N 1 X 1)		5,060				
				50,000		H31.4.1		
1.4	電気機械系備等保守			50,463	1101 4 1	\downarrow	4 44	中央卸売市場
14	委託(中央 二市場)			49,766	H31.4.1	R2.3.31	指名	第二市場業務課
	<u> </u>			50,227				
				38,059		H31.4.1		
1.5	と畜解体気	の理設備係 まぎくまま	守	38,412	1101 4 1	\downarrow	指名	中央卸売市場
15	点検業務 売市場第		[国]	37,800	H31.4.1	R2.3.31	111/1	第二市場業務課
				38,150				
				19,250		H31.4.1		
1.6	平成31年				1101 4 1	\downarrow	随契	農林振興室
16	交流の森 ² 理業務	ムリノ 維持	· 目	19,245	H31.4.1	R2.3.31	随笑	林業振興課

4 都市計画局

(1) 監査対象部課等

都市景観部	風致保全課
公共建築部	公共建築企画課,公共建築建設課,
	公共建築整備課

(別表1~4)

(2) 指摘事項

措置を求める指摘事項は認められなかった。

(3) 改善済事項

監査の実施期間中に、適切に措置を講じた事項が認められた。

ア件数

設計・積算	施工(安全管理を除く)	施工 (安全管理)	その他
_	_		1

(内訳)

(ア) その他 (契約事務)

・契約の方法及び手続(随意契約)

- 別表1 工事(都市計画局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を,「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	工事名	設 当初設計金額計 最終変更金額 当初請負金額 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約方法	工種	担当部課等
1	大北山管理道整備工事	35,860 40,436 31,890 35,959	R1.9.24	R1.9.25 ↓ R2.1.31 R2.3.13	一般	土木	都市景観部風致保全課
2	京都市分庁舎(仮称) 新築工事 ただし,建築 主体その他工事	6,477,840 6,590,805 6,469,200 6,582,085	H29.3.24	H29.3.25 ↓ R1.5.31	一般	建築	公共建築部 公共建築建設課
3	京都市分庁舎(仮称) 新築工事 ただし,電気 設備工事	1,664,280 1,697,846 1,567,080 1,598,685	H29.3.24	H29.3.25 ↓ R1.5.31	一般	設備	公共建築部 公共建築建設課
4	京都市分庁舎(仮称) 新築工事 ただし,太陽 光発電設備工事	130,572 119,070	H29.11.27	H29.11.28 ↓ R1.5.31	一般	設備	公共建築部 公共建築建設課
5	京都市分庁舎(仮称) 新築工事 ただし,空調 設備工事	1,779,840 1,803,330 1,638,792 1,660,420	H29.3.24	H29.3.25 ↓ R1.5.31	随契	設備	公共建築部 公共建築建設課
6	京都市分庁舎(仮称) 新築工事 ただし,衛生 設備工事	437,076 453,092 436,320 452,308	H29.3.24	H29.3.25 ↓ R1.5.31	随契	設備	公共建築部 公共建築建設課
7	京都市美術館再整備工事	10,155,240 11,135,234 10,141,200 11,135,234	H29.3.24	H29.3.25 ↓ R1.10.31	一般	建築	公共建築部 公共建築建設課
8	京都市安井児童館新 築工事 ただし,建築主 体その他工事	66,960 78,502 61,067 71,594	Н31.3.5	H31.3.6 ↓ R1.12.16	一般	建築	公共建築部 公共建築建設課

	1			⇒π.	Ī	*			
監査 実施 整理 番号	エ	事	名	設当初設計金額 最終変更金額 請当初請負金額 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 → 当初工期 最終変更工期	契約 方法	工種	担当部課等
	古郷士会	न्ध्राम् ज्या	2.国从去	1,144,800		H29.12.9			
	京都市宝館(仮称)			1,212,069		\downarrow		建	公共建築部
9	ただし、建他工事			1,061,640	H29.12.8	R1.5.15	一般	築	公共建築建設課
				1,126,273		R1.8.15			
				179,496		H30.3.20			
10	京都市宝			186,840	1100 0 10	\downarrow	άЛ	設	公共建築部
10	館(仮称) ただし,電			165,024	H30.3.19	R1.5.15	一般	備	公共建築建設課
	, -			171,775		R1.8.15			
		2 8 2ala - A	八国丛子	153,360		H30.3.20			
	京都市宝館(仮称)			158,630		\downarrow	40.	設	公共建築部
11	だし、空調			140,724	H30.3.19	R1.5.15	一般	備	公共建築建設課
	事			145,559					
		LV B-L-3		71,917		H30.12.15			
1.0	京都市吉園ほか2件			81,237		\downarrow	Pr. L. James	建	公共建築部
12	ただし,ブ			71,064	H30.12.14	R1.7.31	随契	築	公共建築整備課
	工事			80,273					
		nhy -L.	+ ^ ^+	59,433		R1.5.14			
1.0	京都市国整備工事		允会館	58,146		\downarrow		建	公共建築部
13	ただし、内		の他改	53,798	R1.5.13	R1.12.15	一般	築	公共建築整備課
	修工事			52,632					
		[A i	17 11 17	118,470		R1.5.23			
	京都市東 護老人ホ			119,834		\downarrow		設	公共建築部
14	事ただし,	空調		108,570	R1.5.22	R2.3.31	一般	備	公共建築整備課
	の他改修	工事		109,819					
				63,712		R1.8.20			
	京都市北			64,306		\downarrow	4.17	設	公共建築部
15	備工事たる備その他は			58,098	R1.7.29	R1.11.19	一般	備	公共建築整備課
	m C +> IE.			58,639					
				18,062		R1.12.5			
	北嵯峨管	理道	整備工	20,130		\downarrow	.t =	土	都市景観部
T1	事		VIII	15,897	R1.12.4	R2.2.28	一般	木	風致保全課
				17,716		R2.3.31			
	المحادة الدواسل مناد	/n -	T)	34,052		H30.12.28			
	京都市淀件整備工		外はか5	31,719		\downarrow	rs/	建	公共建築部
T2	ただし,ブ		'塀改修	33,501	H30.12.27	H31.3.29	随契	築	公共建築企画課
	工事			31,205		R1.5.31			
				<u> </u>					<u> </u>

監査実理署	工事名	設 当初設計金額計	当初 契約日	着工日 → 当初工期 最終変更工期	契約方法	工種	担当部課等
Т3	京都市安井児童館新 築工事 ただし, 電気設 備工事	11,242 11,296 10,091 10,139	Н31.3.7	H31.3.8 ↓ R1.12.16	一般	設備	公共建築部 公共建築建設課
T4	京都市武道センター整備工事 ただし、弓道場・クラブ たりス棟屋根及び建具 ひ修工事	36,179	R1.10.10	R1.10.11 ↓ R2.2.7	一般	建築	公共建築部 公共建築整備課
T5	京都市男女共同参画センター整備工事 ただし, 中央監視設備 改修工事	33,583	R1.8.30	R1.8.31 ↓ R2.3.13	一般	設備	公共建築部 公共建築整備課
Т6	京都市立梅小路小学 校ほか1校整備工事 ただし,夜間照明設備 改修工事	27,885 28,171 25,150 25,407	R1.9.18	R1.10.11 ↓ R2.3.10	一般	設備	公共建築部 公共建築整備課
Т7	京都市立錦林小学校ほ か1校整備工事 ただし,夜間照明設備 改修工事	26,785 27,434 24,079 24,662	R1.9.30	R1.10.11 ↓ R2.3.10	一般	設備	公共建築部 公共建築整備課

別表2 設計業務委託(都市計画局)

- 注1 契約日は、令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契(プロ)」はプロポーザル方式(随意契約)を、「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設 当初設計金額計 最終変更金額契 当初契約金額	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約方法	担当部課等
16	大北山管理道整備工事 に係る測量・設計業務 委託	7,905 8,575 7,020 7,614	H30.9.4	H30.9.5 ↓ H31.2.28 H31.3.15	一般	都市景観部風致保全課
17	京都市新庁舎整備事業 に伴う設計業務委託た だし,建築及び設備基 本設計・実施設計業務 委託	572,400 642,600 410,400 460,731	H26.7.23	H26.7.24 ↓ H28.6.30	一般	公共建築部 公共建築建設課
18	京都市美術館再整備工 事設計業務委託 ただ し,建築及び設備工事 基本設計業務委託	95,472 99,468 95,040 99,017	Н27.8.20	H27.8.21 ↓ H28.3.31	随契 (プロ)	公共建築部 公共建築建設課
19	京都市美術館再整備工 事設計業務委託 ただ し,建築及び設備工事 基本設計業務委託(そ の2)	3,758 3,736	H28.10.14	H28.10.15 ↓ H28.11.16	随契	公共建築部 公共建築建設課
20	京都市美術館再整備工 事に伴う設計監修業務 委託 ただし,建築及び 設備実施設計監修業務 委託	24,807 24,732	H29.3.26	H29.3.27 ↓ H30.1.26	随契	公共建築部 公共建築建設課
21	京都市美術館再整備工 事に伴う工事監修業務 委託 ただし, 建築及び 設備工事監修業務委託	36,903 36,828	H29.12.27	H29.12.28 ↓ R1.10.31	随契	公共建築部 公共建築建設課

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設 当初設計金額 最終変更金額 契 当初契約金額 粉 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約 方法	担当部課等
22	京都市安井児童館新築 工事ほか設計業務委託 ただし,建築及び設備 基本設計・実施設計業 務委託	9,752 8,564	Н30.3.29	H30.3.30 ↓ H31.3.29	随契 (プロ)	公共建築部 公共建築建設課
23	京都市宝が池公園体育館 整備事業に伴う設計業務 委託 ただし,建築及び設 備基本設計・実施設計業 務委託	29,851 27,864	H26.11.7	H26.11.8 ↓ H28.1.29	随契 (プロ)	公共建築部 公共建築建設課
24	京都市東九条特別養護 老人ホーム等整備工事 設計業務委託ただし, 空調設備その他改修工 事基本設計・実施設計 業務委託	6,112	H30.5.15	H30.5.16 ↓ H30.12.28	一般	公共建築部 公共建築整備課
25	京都市北文化会館整備 工事設計業務委託ただ し,空調設備その他改 修工事実施設計業務委 託	1,609	Н30.7.17	H30.7.18 ↓ H30.12.28	随契	公共建築部 公共建築整備課

- 別表3 工事監理業務委託(都市計画局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は,一般競争入札を示す。

監変整理	委 託 名	設 当初設計金額 最終変更金額 契 当初契約金額 粉 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約 方法	担当部課等
26	京都市分庁舎(仮称) 新築工事監理業務委 託ただし,建築及び設 備工事監理業務委託	<i>70,308</i> 54,442	Н29.3.21	H29.3.22 ↓ R1.5.31	一般	公共建築部 公共建築建設課
27	京都市美術館再整備 工事監理業務委託 た だし, 建築及び設備工 事監理業務委託	99,522	H29.12.20	H29.12.21 ↓ R1.10.31	一般	公共建築部 公共建築建設課

別表4 維持管理業務委託(都市計画局)

- 注1 契約日は、令和2年4月30日現在までのものである。注2 契約方法欄の「随契」は、随意契約を示す。

監実整番	委 託 名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 契 当初契約金額 約 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約 方法	担当部課等
		12,100		R1.12.5		
28	歴史的風土特別保存 地区危険木伐採等業 務(西賀茂蛙ケ谷)	12,100	R1.12.4	↓ R2.3.31	随契	都市景観部風致保全課

5 建設局

(1) 監査対象部課等

土木管理部	北部土木事務所,左京土木事務所,
	東部土木事務所,南部土木事務所,
	西部土木事務所,京北・左京山間部土木事務所,
	西京土木事務所,伏見土木事務所
道路建設部	道路建設課,道路環境整備課

(別表 $1 \sim 3$)

(2) 指摘事項

ア工事

- (ア) 設計・積算について
 - a 鉄筋挿入工の積算において、施工規模による加算率を現場条件毎の1工事 の合計数量で判定していなかった。

【整理番号10(西部土木事務所)】

b 舗装工における機械掘削の積算区分をオープンカットとすべきところ, 片 切掘削を適用していた。

【整理番号13(京北・左京山間部十木事務所)】

c 鉄筋工の積算において、施工規模による加算率を1工事の合計数量で判定 していなかった。

【整理番号20(道路建設課)】

積算の誤りは、積算等のやり直しにより事業スケジュールへ及ぼす影響が大きいだけでなく、本市が施工する工事の信頼をも損なうおそれがあることから、 積算に際しては、積算基準に基づき、適正な積算を行われたい。

(イ) 施工(安全管理)について

仮設防護柵が設置されていない区間における法面天端での高所作業において、作業員の転落防止及び直下を通過する車両に対する安全対策が不十分であった。

工事に伴う事故を未然に防止し、市民の安心安全を守るため、安全管理が徹底されるよう的確に指導されたい。

【整理番号1(北部土木事務所)】

【 】内の整理番号は、別表に記載の監査実施整理番号を示す。

(3) 改善済事項

監査の実施期間中に、適切に措置を講じた事項が認められた。

ア件数

設計・積算	施工	施工	その他
	(安全管理を除く)	(安全管理)	
_	_	1	1

(内訳)

- (7) 施工(安全管理)
 - ・現場の適切な安全管理(高所作業に係る労働災害防止)
- (イ) その他(維持管理業務)
 - ・法令等に基づく施設(設備)の点検

- 別表1 工事(建設局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は,一般競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	工事名	設 当初設計金額計 最終変更金額 当初請負金額 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約方法	工種	担当部課等
1	(総合評価)災害防除 (一般国道162号)工事	91,281 116,383 81,380 103,757	H30.12.19	H30.12.20 ↓ H31.3.29 R2.3.31	一般	土木	土木管理部 北部土木事務所
2	舗装道補修(御前通) 工事	57,772 57,937 51,260 51,406	R1.7.19	R1.7.20 ↓ R1.12.27	一般	土木	土木管理部 北部土木事務所
3	舗装道補修(下鴨静原 大原線)工事	20,845 20,823 18,337 18,317	R1.8.9	R1.8.10 ↓ R1.12.27 R1.12.27	一般	土木	土木管理部 左京土木事務所
4	災害防除(下鴨大津 線)(その1)工事	89,375 94,875 79,734 84,640	R1.6.11	R1.6.12 ↓ R2.3.13 R2.3.13	一般	土木	土木管理部 左京土木事務所
5	河川改良工事(竹田川)	209,466 215,522 188,136 193,573	H30.12.4	H30.12.5 ↓ R1.9.30 R2.3.13	一般	土木	土木管理部 東部土木事務所
6	舗装道補修工事(下河原通)(その2)	118,833 118,833 107,105 107,105	R1.8.6	R1.8.7 ↓ R2.6.30	一般	土木	土木管理部 東部土木事務所
7	舗装道補修工事(久世橋通)	91,542 96,294 81,935 86,188	R1.8.30	R1.8.31 ↓ R2.2.28	一般	土木	土木管理部 南部土木事務所
8	舗装修繕工事(大宮通)(その1)	60,401 66,121 53,826 58,922	R1.9.24	R1.9.25 ↓ R2.2.28 R2.3.31	一般	土木	土木管理部 南部土木事務所

監査実施	工事名	設 当初設計金額計 最終変更金額請 当初請負金額	当初	着工日 ↓ 当初工期	契約	工	担当部課等
整理番号		負 最終変更金額 単位(千円)	契約日	最終変更工期	方法	種	万马的帐孔
		61,930		R1.7.10			
9	舗装道補修工事(京都	68,255	R1.7.9	\downarrow	一般	土	土木管理部
9	広河原美山線)	55,149	1(1.1.5	R2.3.13	/J.X.	木	西部土木事務所
		60,781					
		276,436		H30.6.14			
10	(総合評価)平成29年 災第1号道路災害復旧	283,239	H30.6.13	\downarrow	一般	土	土木管理部
10	工事	250,236	1100.0.10	R2.3.13	/1/	木	西部土木事務所
		256,391					
		14,080		R1.12.6			
11	道路照明灯設置工事	14,564	R1.12.5	\downarrow	一般	設	土木管理部
	(その3)	12,248	1111110	R2.3.13	/4/	備	西部土木事務所
		12,668		R2.3.31			
		93,733		H31.3.16			I forther world whater
12	平成30年災第43号道 路災害復旧工事(宮/	97,704	H31.3.15	\downarrow	一般	土	土木管理部 京北·左京山間部
12	辻神吉線)	83,916	1101.011	H31.3.29	/4/	木	土木事務所
		87,470		R2.3.13			
		15,961		R1.11.27			. /r/x -rm -b-r
13	舗装道補修工事(国道	16,764	R1.11.26	\downarrow	一般	土木	土木管理部 京北·左京山間部
	477 号)	14,100	1111111	R2.3.13	/100	木	土木事務所
		14,809					
		59,312		R1.9.28			
14	舗装道補修(その2)工	60,335	R1.9.27	\downarrow	一般	土	土木管理部
	事(桂駅西通)	52,792		R2.3.13	/200	木	西京土木事務所
		53,702					
	(多人到在)《春叶人	81,734		H31.2.22			
15	(総合評価)災害防除 工事(一般府道柚原向	88,603	H31.2.21	\downarrow	一般		土木管理部
	日線)	72,642		H31.3.15		木	西京土木事務所
		78,746		R1.10.31			
		82,830		R1.10.1			
16	カルバート補修工事(南	93,819	R1.9.30	\downarrow	一般		土木管理部
	インター竹田線)	73,950		R2.3.18		木	伏見土木事務所
		83,760		D4 10 77			
		84,161		R1.10.30			
17	舗装道補修工事(深草 緯24号線)	84,216	R1.10.29	↓	一般		土木管理部 伏見土木事務所
	が半4年 夕 が火/	74,778		R2.3.13		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	八九二/个尹笏川
		74,826		R2.6.30			

監査		設 当初設計金額 計 最終変更金額		着工日			
実施 整理 番号	工事名	請当初請負金額 負最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	↓ 当初工期 最終変更工期	契約 方法	1種	担当部課等
		303,782		H30.10.19			
1.0	 (総合評価)宮前橋整	337,500	1100 10 10	\downarrow	фП	土	道路建設部
18	備(その4)工事	278,640	H30.10.18	R1.9.30	一般	木	道路建設課
		309,564		R1.9.30			
		155,930		H30.12.26			
19	(総合評価)(主)京都 京北線(弁ヶ淵)道路改	157,690	H30.12.25	\downarrow	一般	土	道路建設部
19	良(その2)工事	139,507	пэи.12.2э	R1.11.29	一刀又	木	道路建設課
		141,082		R1.11.29			道路建設部 道路建設部 道路建設部 道道 路建設部
		296,168		H30.8.29			
20	一·三·25鴨川東岸線 (第2工区)道路改良	307,883	H30.8.28	\downarrow	一般	土	
20	(その6)工事	272,473	1130.0.20	R2.3.13	川又	木	道路建設課
		283,248		R2.3.31			
		113,972		H30.8.3			
21	歩道整備工事(烏丸	128,628	H30.8.2	\downarrow	一般	土	
41	通)	103,077	1130.0.2	H31.3.15	川又	木	道路環境整備課道路建設部
		116,331		R1.6.28			
		140,162		H30.8.9			
22	東大路通歩道環境改	154,094	H30.8.8	\downarrow	一般		
22	善(その3)工事	127,014	1130.0.0	H31.3.15	木	木	道路環境整備課
		139,638		R1.7.12			
		47,454		R1.11.14			
23	先斗町通舗装復旧(そ	44,143	R1.11.13	\downarrow	一般		
43	の1)工事	41,917	N1.11.13	R2.3.13	川又	木	道路環境整備課
		38,992		R2.5.15			
		20,368		H30.12.6			
T1	歩道整備(七本松通)	21,330	H30.12.5	\downarrow	一般		土木管理部
11	工事	18,091	1100.12.0	H31.3.15	/1/X	木	北部土木事務所
		18,944		R1.5.31			
		19,062		H31.1.31			
T2	交差点改良(銀閣寺宇	21,394	H31.1.30	\downarrow	一般		土木管理部
12	多野線)工事	16,748	1101.1.00	H31.3.29	川人	木	北部土木事務所
		18,797		R1.9.30			
		12,182		H31.3.15			
T3	護岸補修(真弓川)工	11,966	H31.3.14	\downarrow	一般		土木管理部
	事	10,819	1101.0.11	H31.3.29	四人	木	北部土木事務所
		10,627		R1.7.31			

監査		設 当初設計金額 計 最終変更金額	\\(\dagger{\pi} \\ \p	着工日	+n.4/		
実施 整理 番号	工事名	請当初請負金額 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	当初工期 最終変更工期	契約 方法	工種	担当部課等
		24,772		R1.6.14			
T4	歩道整備(国道367号)	28,853	R1.6.13	\downarrow	一般	土	土木管理部務所
14	工事	21,869	K1.0.13	R2.3.13	一九又	木	
		25,471		R2.3.31			
		17,424		R1.12.17			
T5	交通安全施設整備(左京土木管内)工事(その	16,599	R1.12.16	\downarrow	一般	土	
10	2)	15,219	11.12.10	R2.3.13	/J.X.	木	左京土木事務所
		14,498		R2.3.31			
		16,665		R1.11.1			
Т6	橋梁補修(岩倉里56号	17,325	R1.10.31	\downarrow	一般	土	
10	1号橋)工事	14,784	1(1.10.01	R2.3.13	/4/~	木	左京土木事務所
		15,369		R2.3.31			
		20,962		H31.2.14			
T7	歩道整備工事(四ノ宮	20,077	H31.2.13	\downarrow	一般		
1 (四ツ塚線)	18,410	1101.2.10	H31.3.29	/1/	木	東部土木事務所
		17,632		R1.7.31			
		30,693		H30.12.12			上 土木管理部 東部土木事務所 上 土木管理部 東部土木事務所 上 土木管理部
Т8	歩道整備工事(渋谷山	32,551	H30.12.11	\downarrow	一般		
10	科停車場線)	27,044	1100.12.11	H31.3.15	/J.X.	木	
		28,680		R1.5.31			
		18,876		R1.10.17			
Т9	舗装道補修工事(勧修	20,746	R1.10.16	\downarrow	一般		
13	寺日ノ岡線(大石道))	16,575	1(1.10.10	R2.3.13	/1/2	木	東部土木事務所
		18,217					
		16,416		H31.3.8			
T10	歩道整備工事(九条	17,020	Н31.3.7	\downarrow	一般		
110	通)	14,399	1101.01.	H31.3.29	/4/	木	南部土木事務所
		14,929		R1.9.30			
		14,169		H31.3.8			
T11	舗装復旧工事(吉祥院	16,048	Н31.3.7	\downarrow	一般		土木管理部
	8号線)	12,540	1101.0.1	H31.3.29	/4/	木	南部土木事務所
		14,203		R1.9.30			
		18,601		R1.12.17			
T12	舗装道補修工事(上鳥	16,350	R1.12.16	\downarrow	一般	土	土木管理部
112	羽緯2号線)	18,414		R2.3.13	/4/	木	南部土木事務所
		16,185					

監査 実施 整号	工事名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 請 当初請負金額 負 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約 方法	工種	担当部課等
T13	舗装道補修工事(梅津 東山七条線他)	15,554 16,137 13,577 14,085	R1.11.26	R1.11.27 ↓ R2.3.13	一般	土木	土木管理部 西部土木事務所
T14	歩道整備工事(烏丸 通)	27,401 27,852 24,124 24,520	R.1.6.7	R1.6.8 ↓ R1.12.27	一般	土木	土木管理部 西部土木事務所
T15	災害防除工事(京都日 吉美山線)	16,675 19,936 14,764 17,651	H30.12.10	H30.12.11 ↓ H31.3.15 R1.6.14	一般	土木	土木管理部 西部土木事務所
T16	平成30年災第15号道 路災害復旧工事(一般 国道477号)	33,199 34,311 29,408 30,393	H30.12.25	H30.12.26 ↓ H31.3.29 R1.9.30	一般	土木	土木管理部 京北·左京山間部 土木事務所
T17	平成30年災第41号道 路災害復旧工事(久多 広河原線)	26,334 26,400 23,202 23,259	R1.8.8	R1.8.9 ↓ R2.3.13 R2.3.31	一般	土木	土木管理部 京北·左京山間部 土木事務所
T18	舗装道補修工事(沢尻 上川線)	14,443 14,553 12,661 12,756	R1.9.4	R1.9.5 ↓ R1.12.27	一般	土木	土木管理部 京北·左京山間部 土木事務所
T19	歩道整備(その1)工事 (一般市道松尾御陵 100号線他)	15,774 17,028 13,847 14,947	R1.9.20	R1.9.21 ↓ R2.3.13	一般	土木	土木管理部 西京土木事務所
Т20	通学路交通安全対策 工事(松尾御陵緯22号 線)	15,048 17,380 13,224 15,273	R1.12.6	R1.12.7 ↓ R2.3.13	一般	土木	土木管理部 西京土木事務所
T21	普通河川緊急対策工 事(普通河川千代原 川)	29,689 32,648 26,416 29,048	R1.10.28	R1.10.29 ↓ R2.3.13	一般	土木	土木管理部 西京土木事務所

		I ⇒ H. I	T	V:		ı	
監査 実施理 番号	工事名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 請 当初請負金額 負 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 → 当初工期 最終変更工期	契約 方法	工種	担当部課等
		19,256		H31.2.5			土木管理部
тоо	舗装道補修工事(三栖	19,724	1101 0 4	\downarrow	ήЛι	土	
T22	向納所線他)	16,966	H31.2.4	H31.3.15	一般	木	伏見土木事務所
		17,394		H31.4.26			
		31,086		R1.8.1			
T23	舗装道補修工事(六地	34,430	R1.7.31	\downarrow	一般	土	土木管理部
123	蔵竹田線)	27,558	K1.1.31	R2.2.28	一		伏見土木事務所
		30,521					
		11,649		R1.9.19			
T24	舗装道補修工事(八幡	12,507	D1 0 10	\downarrow	一般	土	大 伏見土木事務所 土 道路建設部 木 道路建設課 土 道路建設部
124	宇治線)	10,275	R1.9.18	R1.12.27	一刀又	木	伏見土木事務所
		11,030					
		17,556		R1.10.31			
T25	市道西今出川通道路	19,217	R1.10.30	\downarrow	一般	土	道路建設部
123	改良工事	15,381	K1.10.50	R2.3.13	一刀又	木	大 道路建設課
		16,835		R2.5.15			
		16,962		R1.11.16			道路建設課 道路建設部
T26	都市計画道路3·4·136 桂馬場線他道路築造	20,647	R1.11.15	\downarrow	一般		
120	工事(公共関連)	15,191	K1.11.13	R2.3.13	一	木	
		18,491		R2.6.12			
		76,788		H30.12.6			
T27	JR新駅周辺整備 歩道	78,462	1100 10 5	\downarrow	一般	土	道路建設部
121	橋新設工事(その3)	68,777	H30.12.5	H31.3.15	一	木	道路建設課
		70,276		R1.5.15			
		13,932		H30.12.6			
T28	JR新駅周辺整備 歩道	16,178	H30.12.5	\downarrow	一般	土	道路建設部
120	橋新設工事(その4)	12,478	пэи.12.5	H31.3.15	一刀又	木	道路建設課
		14,489		R1.5.15			
		18,046		H30.8.3			
Т20	歩道整備(公共関連)	21,276	1120 0 0	\downarrow	. ሰ 几	土	道路建設部
T29	工事(烏丸通)	16,322	H30.8.2	H31.3.15	一般		道路環境整備課
		19,242		R1.6.28			
		22,766		H30.11.20			
Т20	歩車共存道路整備工	22,982	H30.11.19	\downarrow	ங்ரு	土	道路建設部
Т30	事(本町通)	20,109	məu.11.19	H31.3.15	一般		道路環境整備課
		20,299		R1.6.28			
-							

監定整理	工事名	設当初設計金額 最終変更金額 計量的計算金額 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約 方法	工種	担当部課等
		23,652		H30.12.26			
Т91	銀閣寺道電線共同溝	23,392		\downarrow	一般	土	道路建設部
T31	新設(その4)工事	20,771	H30.12.25	H31.3.15	一万又	木	道路環境整備課
		20,543		R1.5.31			

- 別表2 設計業務委託(建設局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。
 - 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を、「随契(プロ)」はプロポーザ ル方式(随意契約)を示す。

監査 実地 番号	委 託 名	設 当初設計金額 最終変更金額 契 当初契約金額 稅 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限 H24.8.10	契約方法	担当部課等
24	災害防除測量設計業 務委託(国道162号)	32,391 14,490 15,755	H24.8.9	↓ H25.3.15 H26.3.14	一般	土木管理部 北部土木事務所
25	災害防除測量設計業 務委託(一般国道162 号)	3,780	R1.7.2	R1.7.3 ↓ R1.9.30	随契	土木管理部 北部土木事務所
26	測量調査設計業務委託(下鴨大津線)	22,433 22,782 12,600 12,795	H25.5.14	H25.5.15 ↓ H26.3.14 H26.7.15	一般	土木管理部 左京土木事務所
27	竹田川河川改良測量 設計業務委託	16,908 21,925 15,206 19,717	H27.3.24	H27.3.25 ↓ H27.12.28 H28.3.15	一般	土木管理部 東部土木事務所
28	緊急調查設計業務(西部土木事務所管内)	28,630	H29.8.10	H29.8.10 ↓ H30.3.15	随契	土木管理部 西部土木事務所
29	緊急調査設計業務(京 北・左京山間部土木事 務所管内)(その4)	14,806	Н30.9.12	H30.9.12 ↓ H31.3.15	随契	土木管理部 京北·左京山間部 土木事務所
30	測量設計業務委託(一般府道柚原向日線)	7,560	H25.11.14	H25.11.15 ↓ H26.3.14	一般	土木管理部 西京土木事務所
31	カルバート補修詳細設 計業務委託(南インター 竹田線)	5,086 6,188 4,568 5,556	H29.5.22	H29.5.23 ↓ H30.3.15	一般	土木管理部 伏見土木事務所

監査整理	委 託 名	設 当初設計金額計 最終変更金額契 当初契約金額 最終変更金額単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約方法	担当部課等
32	宮前橋橋梁整備設計 委託業務	29,978 31,311 26,775 27,966	H19.8.30	H19.8.31 ↓ H20.2.16 H20.7.31	一般	道路建設部 道路建設課
33	宮前橋整備設計業務 委託	76,033 86,321 76,032 86,319	H26.3.28	H26.3.29 ↓ H27.3.13		道路建設部 道路建設課
34	宮前橋修正設計業務 委託	1,965 1,965 1,965 1,965	Н31.1.17	H31.1.18 ↓ H31.3.29	随契	道路建設部 道路建設課
35	(主)京都京北線 (弁ヶ淵)道路詳細修正 設計業務委託	10,972 11,296 9,612 9,894	H29.5.19	H29.5.20 ↓ H29.12.15 H30.3.15	一般	道路建設部 道路建設課
36	(主)京都京北線 (弁ヶ淵)道路詳細修正 設計業務委託(その2)	6,058 6,058 5,724 5,724	Н30.3.12	H30.3.13 ↓ H30.6.29 H30.8.15	一般	道路建設部 道路建設課
37	一•三•25鴨川東岸線 道路詳細設計業務委 託	25,893 30,975 16,695 19,971	H19.9.1	H19.9.1 ↓ H20.3.14	一般	道路建設部 道路建設課
38	一般国道367号 測 量·設計業務(1)	2,860 2,543	H20.9.4	H20.9.5 ↓ H21.3.13	一般	道路建設部 道路環境整備課
39	一般国道367号 測 量·設計業務(2)	5,320 4,731	H20.9.4	H20.9.5 ↓ H21.3.13	一般	道路建設部 道路環境整備課
40	歩道環境改善詳細設 計業務委託(東大路通)	9,525 11,275 8,445 9,996	H29.4.28	H29.4.29 ↓ H30.3.15 H30.8.31	一般	道路建設部 道路環境整備課

監定整番	委 託 名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 契 当初契約金額 約 最終変更金額 単位(千円)		履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約 方法	担当部課等
		28,044		H27.11.27		
11	先斗町通電線共同溝	29,560		\downarrow	随契	道路建設部
41	測量詳細設計業務	28,044	H27.11.26	H28.3.31	旭天	道路環境整備課
		29,560		H28.8.31		

別表3 維持管理業務委託(建設局)

- 注1 契約日は、令和2年4月30日現在までのものである。
- 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を示す。

監 実 整 理 号	委 託 名	設 当初設計金額計 最終変更金額契 当初契約金額		履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約方法	担当部課等
	みやこ夢でらす,(サン	18,112		Н31.4.1		
42	クンガーテ゛ン含む)八 条通地下横断歩道及	17,355	H31.4.1	\	随契	土木管理部 南部土木事務所
42	42 び京都駅新幹線下自 由通路清掃等業務委 託	18,112		R2.3.31	他大	
		17,355				
		4,850		Н31.4.1		土木管理部
43	嵯峨嵐山駅自由通路	4,850	H31.4.1	\downarrow	随契	
43	清掃等業務委託	4,850		R2.3.31	他大	西部土木事務所
		4,850				
		11,077		R1.10.22		
44	トンネル保守点検業務委託(京北トンネル, 笠		R1.10.21	\downarrow	一般	土木管理部
44	安記(泉北バンイル,立トンネル)	10,670		R2.3.31	川又	京北·左京山間部 土木事務所

6 上下水道局

(1) 監查対象部課等

下水道部	施設課, 設計課,
	きた下水道管路管理センター,
	みなみ下水道管路管理センター,
	ポンプ施設事務所,下水道建設事務所,
	鳥羽水環境保全センター(水処理第1課,
	水処理第2課,汚泥処理課,吉祥院支所),
	伏見水環境保全センター,
	石田水環境保全センター

(別表 $1 \sim 3$)

(2) 指摘事項

ア工事

- (ア) 設計・積算について
 - a 積上共通仮設費として計上している空洞調査費及び土壌溶出試験費に係る 間接費(現場管理費及び一般管理費等)の積算において、当該調査費及び試 験費に含まれている間接費を二重計上していた。

【整理番号1,6(設計課)】

b 鉄筋工の積算において、施工規模による加算率を1工事の合計数量で判定 していなかった。

【整理番号6(設計課)】

積算の誤りは、積算等のやり直しにより事業スケジュールへ及ぼす影響が大きいだけでなく、本市が施工する工事の信頼をも損なうおそれがあることから、 積算に際しては、積算基準に基づき、適正な積算を行われたい。

【 】内の整理番号は、別表に記載の監査実施整理番号を示す。

(3) 改善済事項

対象となる改善済事項はなかった。

- 別表1 工事(上下水道局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を,「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	工事名	設 当初設計金額計 最終変更金額 当初請負金額 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約方法	工種	担当部課等
1	伏見第3導水きょ公共 下水道工事	3,703,098 3,858,017 3,337,200 3,476,806	H27.10.19	H27.10.20 ↓ H31.3.29 R1.5.31	一般		下水道部 設計課
2	管路地震対策(その3 8)公共下水道工事	283,402 298,836 258,755 272,842	Н30.1.17	H30.1.18 ↓ H31.2.15 R1.5.15	一般		下水道部 設計課
3	池田ポンプ場 沈砂池 機械設備工事	522,351 484,488	H29.10.30	H29.10.31 ↓ H31.3.29 R1.5.31	一般		下水道部 設計課
4	管路地震対策(その4 4)公共下水道工事	274,978 287,210 270,000 282,008	Н30.10.31	H30.11.1 ↓ H31.3.29 R1.10.31	一般	土木	下水道部 設計課
5	鳥羽水環境保全セン ター ボイラー棟改築工 事	97,399 106,033 89,187 97,073	H31.3.25	H31.3.26 ↓ R1.8.30 R1.12.9	一般	建築	下水道部 設計課
6	伏見水環境保全セン ター 連絡橋整備工事	84,499 79,822 71,462 71,053	H31.3.29	H31.3.30 ↓ R1.9.30 R1.11.29	一般	土木	下水道部 設計課
7	伏見水環境保全セン ター 合流系反応タン ク電気設備(その2)工 事	265,074 262,440	H30.10.9	H30.10.10 ↓ R2.2.14 R2.3.31	一般	設備	下水道部 設計課
8	伏見水環境保全セン ター 合流系反応タンク 機械設備(その2)工事	473,708 491,413 464,400 481,751	Н30.10.3	H30.10.4 ↓ R2.2.14 R2.3.31	一般	設備	下水道部 設計課

監 実 整 理 号	工事名	設 当初設計金額 最終変更金額 当初請負金額 員 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 → 当初工期 最終変更工期	契約 方法	工種	担当部課等
		56,232		R1.5.9			
9	公共下水道整備(その 1)工事	56,210	R1.5.9	↓ R2.3.13	随契	土木	下水道部 きた下水道管路 管理センター
		50,781		H30.8.31			
	西京極排水区西京極1	58,395				_L	下水道部
10	号幹線(雨水)公共下	,	H30.8.30	V 1101 0 1E	一般	土木	きた下水道管路
	水道工事	50,706		H31.3.15		//*	管理センター
		58,308		R1.7.31			
		19,932		R1.9.3			
1 1	公共下水道施設整備	21,560	R1.9.2	\downarrow	一般	土木	下水道部 みなみ下水道
11	(その3)工事	17,519	K1.9.2	R1.12.1	一万又	木	学路管理センター で路管理センター
		18,949		R2.1.31			
		23,243		R1.9.9			
12	公共下水道整備(その7)工事	23,210	R1.9.9	↓ R2.3.31	随契	土木	下水道部 みなみ下水道 管路管理センター
		98,030		R1.8.30			一一, ***
13	鳥羽 EH系列初沈電気 室シーケンスコントロー ラ等更新工事	92,950	R1.8.29	↓ R2.3.27	一般	設備	下水道部 鳥羽水環境保全 センター 水処理第2課
		67,640		R1.8.3			一 1.)
14	鳥羽 機械濃縮設備更新工事	63,338	R1.8.2	↓ R2.3.13	一般	設備	下水道部 鳥羽水環境保全 センター 汚泥処理課
		<i>59,281</i>		R1.10.10			
15	石田 最初沈殿池(D系 1号池)汚泥かき寄せ機 更新工事	54,527	R1.10.9	↓ R2.3.27	一般	設備	下水道部 石田水環境保全 センター
		65,815		H30.12.8			
	工业关于证例工产品	66,614				. [エーツスやロ
T1	下水道施設継手部地震対策(その9)工事		H30.12.7	↓ 1101 0 00	一般	土木	下水道部 設計課
	辰刈州(でツガ上事	58,722	_	H31.3.29		· 1 ·	
		59,434		H31.4.26			
		54,280		H30.7.3			
	管路地震対策(その 42)公共下水道工事	58,719	H30.7.2	\downarrow	一般	土	下水道部 設計課
		48,376		H31.2.15	/J.X.	木	
		52,331		R1.6.28			
	!					1	

T3 一次	監施選手	工事名	設 当初設計金額 最終変更金額 計 当初請負金額 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約方法	工種	担当部課等
T3 系統雨水整備(その1)			52,390		Н31.1.30			
23年下水道工事 52,141 R1.12.10 17.444 17.444 17.444 17.444 17.444 17.2.22 17.31 17.444 17.444 17.2.23 17.31 17.444 17.444 17.2.23 17.31 17.444 17.444 17.2.23 17.31 17.444 17.444 17.2.23 17.31 17.444 17.2.23 17.31 17.444 17.2.23 17.31 17.444 17.2.23 17.31 17.444 17.2.23 17.31 17.444 17.2.23 17.31 17.444 17.2.23 17.444 17.2.23 17.444 17.2.23 17.2.44 1	Т3	系統雨水整備(その1)		H31.1.29		一般	土	
T4		公共下水道工事	,				//	[X 日] [环
T4			· ·					
T4 ター 場内整備(その 7) 工事				H31.2.22	1101.2.20		+	下水 洋如
To To To To To To To T	T4		,		R2.7.31	一般		
T5		// ユザ 						
To 本 18.0.12.5 H31.4.30 R1.11.29 R1.12.15 R1.12.10 R1.12.10 R1.12.10 R1.12.20 R1.12.10 R1.12.20 R1.12.10 R1.12.10 R1.12.20 R1.12.10 R1.12.20 R1.12.10 R1.12.20 R1.12.2			42,919		H30.12.4			
To 本 18.0.12.5 H31.4.30 R1.11.29 R1.12.15 R1.12.10 R1.12.10 R1.12.10 R1.12.20 R1.12.10 R1.12.20 R1.12.10 R1.12.10 R1.12.20 R1.12.10 R1.12.20 R1.12.10 R1.12.20 R1.12.2	TE	 小栗栖人道橋改修工		1100 10 0	\downarrow	ńД	土	下水道部
T6	15		38,619	H30.12.3	H31.4.30	一版	木	
T6					R1.11.29			
T10			84,640		R1.9.19			
中部第1排水区堀川系 統池元町支線公共下 水道管更生工事	Т6		84,590	R1.9.18		一般	設備	
T7 統池元町支線公共下水道管更生工事		T7 統池元町支線公共下	18,348		R1.7.27			
T8	Т7		19,283	R1.7.26	\downarrow	, ń ль	土	
T8 世部排水区花園系統 大北山原谷乾町支線 公共下水道管布設工 事	1 (16,034		R1.10.24	州又	木	
T8			16,850		R1.11.29			
T8		西部排水区花園系統	13,926		R1.12.7			1 N/4 lin
事 13,894 R2.4.15 R2.4.15	Т8	大北山原谷乾町支線	15,741	R1.12.6	\downarrow	一般	土	
T9 公共下水道整備(その 4) 工事			-	11111210		/100	木	管理センター
T9 公共下水道整備(その 4) 工事		•						
T9 公共下水道整備(その) 22,518 H30.12.10 R1.6.28 R1.7.31 施契 土 きた下水道管路管理センター T10 公共下水道管更生(その4) 工事 13,672 12,181 H31.2.1 R1.5.2 R1.8.2 H31.2.16 公共下水道管布設(その2) 工事 15,195 H31.2.15 H31.2.15 R1.5.16 一般 土 下水道部 みなみ下水道管路管理センター 下水道部 みなみ下水道管路管理センター 大 下水道部 みなみ下水道管路管理センター 日5,195 H31.2.15 R1.5.16 一般 土 下水道部 みなみ下水道管路管理センター 日5,195 H31.2.15 日5,166			-					エード、朱立四
T10 28,208 R1.7.31 H31.2.2 上 大	Т9			H30.12.10		随契	土	きた下水道管路
T10 公共下水道管更生(その4)工事 14,493		4 / 	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				//	管理センター
T10 公共下水道管更生(その4) 工事 13,672 12,881 12,151 H31.2.1 R1.5.2 R1.8.2 →般 R1.5.2 R1.8.2 土 木 管路管理センター T11 公共下水道管布設(その2) 工事 15,195 13,422 H31.2.15 R1.5.16 → R1.5.16 → R1.5.16 上 大 R1.5.16 下水道部 下水道部 みなみ下水道管路管理センター			· ·					
T10 公共下水道官英生(その4)工事 12,881 H31.2.1 一般 R1.5.2 大 みなみ下水道管路管理センター 12,151 R1.8.2 H31.2.16 下水道部みなみ下水道管路管理センター T11 公共下水道管布設(その2)工事 15,238					H31.2.2			下水道部
12,151 R1.8.2 目前官項とグター 12,151 R1.8.2 日前官項とグター 15,195 H31.2.16	T10		-	H31.2.1	↓ D1 ⊑ Ω	一般	土木	みなみ下水道
T11 公共下水道管布設(そ 15,195 の2)工事 13,422 H31.2.15 H31.2.16		V/ 1/ ユ ヺ 	-					官路管埋センター
T11 公共下水道管布設(その2)工事 15,238 H31.2.15 → R1.5.16 一般 土 木 下水道部 みなみ下水道管路管理センター								
T11 の2)工事 H31.2.15 一般 工場 本 みなみ下水道管路管理センター				H31.2.15	1.01.2.10		1	
	T11		-		R1.5.16	一般	木	みなみ下水道
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			13,460		R1.9.30			

監査 実施 整号	工事名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 請 当初請負金額 員 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約方法	工種	担当部課等
T12	公共下水道施設整備 (その1)工事	14,586 16,874 12,800 14,808	R1.6.18	R1.6.19 ↓ R1.10.16 R1.11.29	一般	土木	下水道部 みなみ下水道 管路管理センター
T13	石田 3号雨水ポンプ 逆止弁更新工事	31,650	R1.7.16	R1.7.17 ↓ R2.3.13	一般	設備	下水道部 ポンプ施設事務所
T14	京北特環 マンホールポンプ更新工事	27,299	R1.7.26	R1.7.27 ↓ R2.3.13	一般	設備	下水道部 ポンプ施設事務所
T15	住吉等 屋上防水改修工事	16,343	R1.11.13	R1.11.14 ↓ R2.3.13	一般		下水道部 ポンプ施設事務所
T16	鳥羽 H系列最初沈殿 池簡易放流ゲート更新 工事	38,357	R1.5.22	R1.5.23 ↓ R1.11.29	一般	設備	下水道部 鳥羽水環境保全 センター 水処理第2課
T17	伏見 合流沈砂池揚砂 設備更新工事	26,422	H30.11.30	H30.12.1 ↓ R1.5.31	一般	設備	下水道部 伏見水環境保全 センター

- 別表2 設計業務委託(上下水道局) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は,一般競争入札を示す。

監査 実施 整号	委 託 名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 契 当初契約金額 約 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約 方法	担当部課等
16	公共下水道管渠実施 設計(その2)委託	<i>49,483</i> 37,851	H26.7.28	H26.7.29 ↓ H27.1.24 H27.3.13	一般	下水道部設計課
17	公共下水道管渠実施 設計(その16)委託	12,744	H25.1.30	H25.2.2 ↓ H25.6.30 H25.8.31	一般	下水道部設計課
18	池田ポンプ場実施設計 委託(その2)	14,162	H27.12.1	H27.12.2 ↓ H28.3.15	一般	下水道部設計課
19	公共下水道管渠実施 設計(その12)委託	17,334 16,114 13,827 12,853	H30.1.24	H30.1.25 ↓ H30.3.30 H30.7.31	一般	下水道部設計課
20	鳥羽水環境保全セン ター ボイラー棟改築実 施設計業務委託	13,343 15,492 12,528 14,545	H30.2.5	H30.2.6 H30.10.31 H30.12.28	一般	下水道部 設計課
21	伏見水環境保全セン ター 実施設計委託(そ の12)	16,977 18,295 13,622 14,678	Н30.7.27	H30.7.28 ↓ H30.12.28 H31.1.31	一般	下水道部 設計課
22	伏見水環境保全セン ター 水処理施設実施 設計委託(その8)	12,981	H30.1.17	H30.1.18 ↓ H30.6.29	一般	下水道部 設計課

別表3 維持管理業務委託(上下水道局)

注1 契約日は、令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「指名」は指名競争入札を示す。

監査施理番号 23	委 託 名 京北浄化センター運転 管理委託	設計当初設計金額課業最終変更金額契当初契約金額基位(千円)25,32125,67524,62424,968	当初契約日 R30.4.1	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限 R30.4.1 → R3.3.31	契約方法	担当部課等 下水道部 施設課
24	住吉等 中央監視制御設備点検整備委託	37,210 36,300	R1.11.21	R1.11.22 ↓ R2.3.13	指名	下水道部 ポンプ施設事務所
25	鳥羽 汚砂洗浄設備運 転管理委託	75,795 76,986 75,600 76,788	H31.4.1	R1.5.1 ↓ R4.3.31	一般	下水道部 鳥羽水環境保全 センター水処理第2課
26	鳥羽 汚泥処理設備運 転管理委託	2,999,447	Н31.3.5	H31.4.1 ↓ R4.3.31	一般	下水道部 鳥羽水環境保全 センター汚泥処理課
27	水処理施設運転管理 委託	394,849 399,222 388,800 393,105	H30.4.1	H30.4.1 ↓ R3.3.31	一般	下水道部 鳥羽水環境保全 センター吉祥院支所
28	伏見 ガスコージェネ レーション設備整備委 託	62,627	H31.4.1	H31.4.1 ↓ R2.3.31	一般	下水道部 伏見水環境保全 センター
29	石田 水処理施設運転 管理委託	504,699 512,484 495,720 503,370	H31.2.7	H31.4.1 ↓ R4.3.31	一般	下水道部 石田水環境保全 センター

7 教育委員会

(1) 監査対象部課等

教育環境整備室生徒指導課指導部生徒指導課生涯学習部施設運営担当総合教育センター青少年科学センター野外活動施設 花背山の家

(別表 $1 \sim 4$)

(2) 指摘事項

ア工事

- (ア) 設計・積算について
 - a 渡り廊下設置工における工場加工組立,工場溶接及び屋根(材料費)は共 通仮設費率の対象外である工場製作品として積算すべきところ,管理費区分 が全ての間接費の対象となっていた。

積算の誤りは、積算等のやり直しにより事業スケジュールへ及ぼす影響が 大きいだけでなく、本市が施工する工事の信頼をも損なうおそれがあること から、積算に際しては、積算基準に基づき、適正な積算を行われたい。

【整理番号18(教育環境整備室)】

- (4) 施工(安全管理)について
 - a 解体した建具等を運搬するにあたり、積荷を固定する等の落下防止対策を 講じていなかった。

積荷の落下は重大事故を引き起こす原因となることから、市民の安心安全を守るため、安全管理が徹底されるよう的確に指導されたい。

【整理番号 11 (教育環境整備室 (工事担当:都市計画局公共建築部公共建築整備課)】

【 】内の整理番号は、別表に記載の監査実施整理番号を示す。

(3) 改善済事項

対象となる改善済事項はなかった。

- 別表1 工事(教育委員会) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を,「随契」は随意契約を示す。

		I ⇒н. I		V.		1	1
監変を整理を	工事名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 請 当初請負金額 負 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約 方法	工種	担当部課等
1	(総合評価)京都市立 下京雅小学校等施設 整備工事ただし,建築 主体その他工事	2,341,440 2,356,268 2,317,680 2,332,452	H30.9.26	H30.9.27 ↓ R2. 3.31	一般	建築	教育環境整備室
2	京都市立下京雅小学 校等施設整備工事ただ し,空調衛生設備工事	385,776 393,542 364,716 372,057	Н30.9.26	H30.11.1 ↓ R2. 3.31	一般	設備	教育環境整備室
3	京都市立下京雅小学 校等施設整備工事ただ し,電気設備工事	383,292 382,244 366,984 365,981	H30.9.26	H30.11.1 ↓ R2. 2.28 R2. 3.31	一般	設備	教育環境整備室
4	京北地域小中一貫教 育校施設整備工事ただ し,空調衛生設備工事	498,420 499,718 466,452 467,666	H30.12.7	H30.12.8 ↓ R2. 3.31	一般	設備	教育環境整備室
5	京都市立安祥寺中学 校体育館・プール複合 施設整備工事ただし, 建築主体その他工事	586,980 578,880	H30.10.25	H30.10.26 ↓ R1.12.27	随契	建築	教育環境整備室
6	京北地域小中一貫教 育校施設整備工事ただ し,電気設備工事	<i>515,268 516,709</i> 475,006 476,333	H30.12.7	H30.12.8 ↓ R2.2.28 R2.3.31	随契	設備	教育環境整備室
7	京北地域小中一貫教 育校施設整備工事ただ し,建築主体その他工 事	2,721,600 2,740,502 2,721,600 2,740,502	Н30.12.7	H30.12.8 ↓ R2.2.28 R2.3.31	随契	建築	教育環境整備室
8	京都市立山ノ内小学校整備工事ただし、体育館防災機能強化等リニューアル建築工事	234,576 237,480 215,663 218,333	H31.2.13	H31.2.14 ↓ R1.12.13	一般	建築	教育環境整備室

		 		34			r
監査 実施 整理 番号	工事名	計 最終変更金額 当初設計金額 計 最終変更金額 当初請負金額 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 → 当初工期 最終変更工期	契約方法	工種	担当部課等
	京都市立西京極西小	48,784		H31.2.14			
9	学校整備工事ただし, 体育館防災機能強化 等リニューアル電気設 備工事	44,374	Н31. 2.13	↓ R1.12.13	一般	設備	教育環境整備室
	to the fact to be a feet	242,395		H31.3.6			
	京北地域小中一貫教育校施設整備工事ただ	266,419		Ţ		+	
10	し, 法面対策(第2・3工	221,616	H31.3.5	R1.12.20	一般	土木	教育環境整備室
	区)等造成工事	243,579		R2.3.15			
		21,967		R1.7.12			
	京都市立東総合支援	23,199				Z -b -	
11	学校整備工事ただし, 中校舎及び北校舎便	19,885	R1.5.24	R2.3.11	一般	建築	教育環境整備室
	所改修工事	20,999		1.2.3.11			
		23,077		R1.6.11			
	京都市立西陣中央小	33,341		10.11		⊐ п.	
12	学校整備工事ただし, 空調設備その他改修工 事	30,166		↑ R1.12.6	一般	設備	教育環境整備室
		30,100		K1.12.0		1113	
		-		D1 7 04			
	京都市立小野小学校	22,396	R1.6.17	R1.7.24	一般	設備	教育環境整備室
13	整備工事ただし,本館 西便所衛生設備改修	22,891		V			
	四使所解生設偏以修 工事	20,269		R2.1.23			
		20,716		D1 = 10			
	古李士之关与小学坛	31,086		R1.7.10			
14	京都市立美豆小学校整備工事ただし、給水	32,780	R1.7.9	↓	一般	設	教育環境整備室
	設備その他改修工事	28,320		R1.11.29	, , ,	備	
		29,862					
	京都市立春日野小学	26,268		R1.8.9			
15	校整備工事ただし,本	26,279	R1.8.8	\downarrow	一般	設	教育環境整備室
	館及び南校舎便所衛 生設備改修工事	23,723	1111010	R2.1.31	/100	備	
	工队加头沙工于	23,733		R2.2.28			
	京都市立太秦中学校	70,961		R1.8.23			
16	整備工事ただし、プー	72,875	R1.8. 22	\downarrow	一般	建	教育環境整備室
	ル防災機能強化等改修 工事	70,840	111.0. 44	R2.3.13	川又	築	7人日外沈正州土
	上	72,751					
	京都市立藤城小学校	21,384		R1.10.30			
17	京都市立藤城小子校 整備工事ただし、プー		D1 0 10	\downarrow	ங்ரு	設	数 去理 控 散
17	ル防災機能強化等衛生	19,390	R1.9.13	R2.3.29	一般	備	教育環境整備室
	設備その他改修工事						
	·	•		i .			

						1	
監査実施理号	工事名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 請 当初請負金額 員 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 ↓ 当初工期 最終変更工期	契約 方法	工種	担当部課等
		85,789		R1.12.2			
1.0	京都市立下京雅小学	94,413		\downarrow	40	+	141 -Laum 1-la-14, 111a -L-
18	校運動場整備工事	76,465	R1.11.28	R2.3.31	一般	土木	教育環境整備室
		84,151		R2.5.15			
		75,427		R1.9.13			
	京都市青少年科学センター整備工事ただし、	75,904		1		建	
19	プラネタリウム棟内装改	74,580	R1.9.12	R2.5.29	一般	築	青少年科学センター
	修その他工事	75,050		112.0.20			
		11,792		R1.11.7			
	京都市青少年科学セン	12,034				H	
20	ター整備工事ただし,, プラネタリウム棟電気設		R1.11.6	↓ D0 5 00	一般	設備	青少年科学センター
	備改修工事	10,685		R2.5.29		ИHI	
		10,904		7700 10 10			
		27,972		H30.12.13			
T1	京都市立中京中学校	34,214	H30.12.12	\downarrow	一般	土木	教育環境整備室
	南西塀改修工事	24,795		H31.3.29		\wedge	
		30,327		R1.6.14			
	京都市立祥豊小学校	227,016		H31.3.5			
T2	整備工事ただし,体育	232,614	H31.3.4	\downarrow	一般	建	教育環境整備室
1 4	館防災機能強化等リ ニューアル建築工事	207,932	1131.3.4	R1.12.13	州又	築	秋 月 塚 児 芷 加 主
	一五一/ル建衆工事	213,059					
	京都市立西京極西小	10,432		H31.2.20			
	学校整備工事ただし,	10,697		\downarrow		設	let also are to be about the chi
T3	体育館防災機能強化 等リニューアル空調衛	9,342	H31.2.19	R1.12.13	一般	備	教育環境整備室
	生設備工事	9,577					
	京都市立祥豊小学校	10,627		H31.3.2			
	整備工事ただし、体育	10,703		\downarrow		設	
T4	館防災機能強化等リ ニューアル空調衛生設	9,589	H31.3.1	R1.12.13	一般	備	教育環境整備室
	ーユーノル空調像生設 備工事	9,657					
		35,067		R1.7.8			
	古郷古さわれる学校で	35,586					
T5	京都市立仁和小学校ビオトープほか改修工事	32,605	R1.6.12	↑ R1.9.13	一般	土木	教育環境整備室
		32,003 33,086		R1.9.13			
		21,483		R1.7.24			
	京都市立洛西中学校	21,483		11.1.44		⇒ n.	
Т6	整備工事ただし, 南校 舎便所衛生設備改修		R1.7.23	↓ D1 10 00	一般	設備	教育環境整備室
	工事	19,525		R1.12.23		thv	
		19,254					

				1		1	
監 実 整 理 番 号	工事名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 請 当初請負金額 員 最終変更金額 単位(千円)	当初 契約日	着工日 → 当初工期 最終変更工期	契約 方法	工種	担当部課等
Т7	京都市立八条中学校ほ か2校整備工事ただし, CB塀改修工事	35,332 31,966 31,853 28,818	R1. 7.16	R1.9.20 ↓ R2.1.19	一般	建築	教育環境整備室
Т8	京都市立栗陵中学校 整備工事ただし, 南校 舎ほか便所改修工事	26,983 28,292 24,356 25,538	R1.8.1	R1.8.2 ↓ R2.2.28	一般	建築	教育環境整備室
Т9	京都市立栗陵中学校 整備工事ただし, 南校 舎及び新館便所衛生 設備改修工事	22,220	R1. 8. 8	R1.8.9 ↓ R2.2.28	一般	設備	教育環境整備室
T10	京都市立春日野小学 校整備工事ただし,本 館及び南校舎便所改 修工事	31,900 34,364 29,011 31,252	R1. 8. 22	R1.8.23 ↓ R2.2.22	一般	建築	教育環境整備室
T11	京都市立安祥寺中学 校体育館・プール複合 施設整備工事ただし, プール施設ほか解体撤 去工事	14,993 14,652 13,520 13,212	R1.9.12	R1.9.13 ↓ R1.12.27	一般	建築	教育環境整備室
T12	京都市立藤城小学校 整備工事ただし, プー ル防災機能強化等改修 工事	57,596 58,641 57,519 58,562	R1.10.15	R1.10.30 ↓ R2.3.29	随契	建築	教育環境整備室
T13	京都市立西院小学校 整備工事ただし, プー ル棟ほか解体撤去工事	20,647 18,598	R1.11.27	R1.11.28 ↓ R2.2.28	一般	建築	教育環境整備室
T14	京都市立吉祥院小学校運動場改修工事	43,450 44,209 39,105 39,788	R1.11.28	R2.1.6 ↓ R2.3.13 R2.3.30	一般	土木	教育環境整備室
T15	京都市立下鳥羽小学校ブロック塀改修工事	24,970 21,186 21,938 18,613	R1.12.6	R1.12.7 ↓ R2.3.27 R2.4.24	一般	土木	教育環境整備室

別表2 設計業務委託(教育委員会)

- 注1 契約日は、令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「随契」は随意契約を示す。

監査 実施 整理 番号	委託(名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 契 当初契約金額	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約 方法	担当部課等
	京都市立祥豊小学 か2校体育館防災		33,890		H29.12.1		
0.1	強化等リニューア事設計業務委託	ルエ	35,316	H29.11.30	\downarrow	ńД	数 去严控散决令
21	構造解析並びに計及び内外装改	修工	27,356	П29.11.30	H30.8.31	一般	教育環境整備室
	事基本設計·実施 業務委託	拉設計	28,506		H30.9.28		
	京都市立安祥寺		40,618		H29.5.18		
22	校体育館・プール施設整備事業設	計業		H29.5.17	\downarrow	随契	教育環境整備室
	務委託ただし建築設備基本設計・実		32,724	1120.0.11	Н30.5.31	NG /	
	計業務委託	水井) エ					
	京都市立祥栄小か2校整備工事基	基本設	11,232		H30.9.19		
23	計及び実施設計業務 委託ただしプール防災		H30.9.18	\downarrow	一般	教育環境整備室	
	機能強化等改修建築及び設備設		8,658		H31.3.15		
	務委託	 ±\	138,348		H29.4.22		
	京北地域小中一育校施設整備事	業設	144,504		1123.4.22		
24	計業務委託ただし舎棟増築ほか建築	築及び	129,600	H29.4.21	т Н30.9.28	随契	教育環境整備室
	設備基本設計•集 計業務委託	ミ施設	135,366		H30.12.28		
	京都市立下京雅	 小学	4,774		H31.4.2		
	校等施設整備工施設計変更業務	事実			\downarrow		
25	だし、用途変更に 計変更及び申請	半う設	3,850	H31. 4. 1	R1.12.27	随契	教育環境整備室
	委託	未伤					
			8,726		H28.9.13		
26	京北地域小中一	業に係	10,065	H28.9.12	\downarrow	一般	教育環境整備室
26	る法面対策測量設計業務委託	設計業	7,754	1140.7.14	H29.3.31	川又	
			8,943		H29.3.31		

監進	委託名	設当初設計金額 最終変更金額 契当初契約金額 約最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約方法	担当部課等
27	京都市立下京雅小学 校運動場ほか整備工事 に係る測量設計業務委 託	1,879	Н30.5.10	H30.5.11 ↓ H30.12.28 H30.12.28	一般	教育環境整備室
28	京都市青少年科学センター整備工事設計業務委託 ただし、プラネタリウム棟内装改修その他工事実施設計業務委託	5,076	Н31.4.19	H31.4.20 ↓ R1.7.31	一般	青少年科学センター

- 別表3 工事監理業務委託(教育委員会) 注1 契約日は,令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は,一般競争入札を示す。

監実整番	委託	 名	設当初設計金額 計最終変更金額 契当初契約金額 的最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 ↓ 当初期限 最終変更期限	契約 方法	担当部課等
	京北地域小中一 育校施設整備工		35,640		H30.12.8		
29	理業務委託ただ 築及び設備工事		27,605	H30.12.7	R2.2.28	一般	教育環境整備室
	業務委託				R2.3.31		

別表4 維持管理業務委託(教育委員会)

- 注1 契約日は、令和2年4月30日現在までのものである。 注2 契約方法欄の「一般」は一般競争入札を、「指名」は指名競争入札を示す。

監査 実施 整理 番号	委 託 名	設 当初設計金額 計 最終変更金額 契 当初契約金額 約 最終変更金額 単位(千円)	当初契約日	履行の開始日 → 当初期限 最終変更期限	契約 方法	担当部課等
30	京都市立大枝小学校 他19施設エレベータ保 守管理委託	5,832 5,886 5,339 5,388	H31.4.1	H31.4.1 ↓ R2.3.31	指名	教育環境整備室
31	京都市立安井小学校 他64校普通教室他ガス ヒートポンプ式空調機点 検保守等業務委託	15,422 15,564 9,245 9,330	H31.4.1	H31.4.1 ↓ R2.3.31	指名	教育環境整備室
32	京都市立学校・園の建築物・建築設備等についての定期点検等業務委託(京都市立洛央小学校他107施設)	13,996	H31.4.1	H31.4.1 ↓ R1.9.13	指名	教育環境整備室
33	京都市生涯学習総合センター,京都市中央図書館設備管理業務委託	11,889 11,999 11,340 11,445	Н31.4.1	H31.4.1 ↓ R2.3.31	指名	生涯学習部 施設運営担当
34	設備管理業務委託(青 少年科学センター)	20,387 15,042	H31.4.1	H31.4.1 ↓ R2.3.31	一般	青少年科学センター
35	平成31年度 京都市野 外活動施設花背山の家 設備管理業務	11,819 11,819 11,711 11,819	H31.4.1	H31.4.1 ↓ R2.3.31	指名	花背山の家 事業課

(監査事務局)