

工 事 監 査 報 告 書

1. 監査の種類

地方自治法第199条第4項の規定に基づく工事監査

なお、この基準は雲南市監査基準に準拠して実施した。

2. 監査対象、実施日程及び実施場所

令和3年度予算のうち、1契約につき1,500万円以上(災害復旧工事は500万円以上)の工事及び令和2年度から予算を繰越した1,000万円以上(災害復旧工事は500万円以上)の工事の9月末現在の状況について調書の提出を求め、下記の工事を抽出し監査の対象とした。

【別紙】令和3年度工事監査調書（一覧）

監査実施日：令和3年11月12日（金）

場所：委員会室1

時 間	部局名	課室名	対象工事名
9:00～9:30	総務部	管財課	元大東総合センター解体工事
9:30～10:20	水道局	工務課	木次三刀屋系遠方監視設備更新工事
		下水道課	加茂処理区管路整備工事（その1）
10:30～11:30	農林振興部	農林土木課	乙加宮地区中の谷ため池廃止工事（繰越）
		林業畜産課	飯石ストックヤード舗装工事（繰越）
11:30～12:00	教育委員会	文化財課	令和3年度菅谷たたら山内三軒長屋保存修理工事
13:00～13:30	子ども政策局	子ども政策課	木次こども園旧園舎解体工事（その1）
13:30～14:00	加茂 総合センター	自治振興課	加茂交流センター建設工事（建築主体）
14:00～14:30	吉田 総合センター	自治振興課	吉田町郷土資料館改修工事
14:40～15:10	防災部	くらし安全室	雲南市 280MHz デジタル同報無線システム整備工事（繰越）
15:10～16:40	建設部	建設工務課	市道禅定角谷線道路改良工事
		都市計画課	加茂バスストップ待合所建設工事（建築工事）
		建築住宅課	市営住宅三刀屋第2団地B棟建設工事（建築主体）

3. 監査の着眼点

市が行う工事について、計画、設計、積算、契約、施工等が、関係法令に準拠し、適正に行われているかを主眼として監査を実施した。

4. 監査の実施内容

監査対象とした工事について、事務局職員による事前調査を実施し、監査当日は契約関係書類、設計図書等の書類調査及び担当者からの聞き取りを行った。

監査実施者

渡部 彰夫（代表監査委員） 原 祐二（監査委員）

立会人

河角 郁夫（会計管理者）

5. 監査の結果

対象とした工事について、監査を行った結果、おおむね適正に事務を執行していると認めたが、工事執行及び契約事務等の事務処理の一連の流れについては、所管課によって異なる部分が見受けられたため、契約担当課においては業務手順や必要書類を精査し、マニュアル等の見直し及び周知徹底を図られたい。

また、各部局においては法令等に準拠し、マニュアル等に基づく統一的な事務の執行に努められたい。

なお、事務処理上留意すべき軽微な事項については、その都度担当職員に個別に指導したので記述を省略した。

今後も、道路や上下水道、公共施設の整備及び維持管理にあたっては、行政として市民への十分な説明責任を果たし、工事監督業務や各種検査等、適切な執行に努めるとともに、安全や環境に配慮し適正かつ効果的な執行に留意されたい。

【別紙】

令和３年度工事監査調査書（一覽）

(１) 令和３年度工事 [契約額1,500万円以上（9月30日現在） ※災害500万円以上含む] (単位：千円)

事業名	工事名	工種・延長等	工事場所	工期	請負業者	所在地	契約金額	所管課
公共施設解体撤去事業	元大東総合センター解体工事	S33年建築、RC造4階建て（一部5階） 1953㎡の解体敷地整地	雲南市大東町大東地内	令和3年9月10日～ 令和3年12月17日	有限会社山根建設	雲南市大東町中湯石936-1	64,130	総務部 管財課
加茂上水道事業	神原企業団地1号線配水管新設工事	配水管新設工事 DIP φ250 L=351.4m	雲南市加茂町宇治地内	令和3年7月3日～ 令和3年11月30日	イマックス株式会社雲南営業所	雲南市加茂町南加茂706-11	15,323	水道局 (上下水道部) 工務課
山王寺本郷地区水道整備事業	山王寺本郷地区配水管新設工事（その1）	配水管新設工事 HIVP φ75 L=852.2m φ50 L=937.0m φ40 L=108.2m φ30 L=200.6m φ25 L=110.5m	雲南市大東町山王寺地内	令和3年7月20日～ 令和3年12月28日	有限会社山根建設	雲南市大東町中湯石936-1	47,850	水道局 (上下水道部) 工務課
生活基盤耐震化等交付金事業	村方小川上線配水管改良工事	配水管布設工 HPPE φ150 L=256.9m	雲南市木次町東日登地内	令和3年7月3日～ 令和3年11月30日	島根水道株式会社雲南支店	雲南市木次町里方1089-14	22,440	水道局 (上下水道部) 工務課
木次三刀屋系遠方監視設備更新事業	木次三刀屋系遠方監視設備更新工事	中央監視装置 1式 浄水場テレメータ装置 3機場 ポンプ場テレメータ装置 8機場	雲南市木次町、三刀屋町地内	令和元年12月18日～ 令和3年9月30日	愛知時計電機株式会社 広島営業所	広島県広島市西区中広町2-13-25	72,600	水道局 (上下水道部) 工務課
分庁舎施設整備事業	上下水道部庁舎建設（建築主体）工事	建築面積503㎡（庁舎棟401㎡ 車庫棟102㎡） 延べ面積856㎡ S造 地上2階	雲南市木次町下熊谷地内	令和2年6月25日～ 令和3年6月30日	田中工業・都間土建 特別共同企業体	雲南市木次町下熊谷1098-8	276,815	水道局 (上下水道部) 工務課
分庁舎施設整備事業	上下水道部庁舎建設（電気設備）工事	動力、コンセント、電灯、照明器具、 受変電設備	雲南市木次町下熊谷地内	令和2年6月13日～ 令和3年6月30日	三和電工・神州電気 特別共同企業体	雲南市木次町下熊谷1196	56,803	水道局 (上下水道部) 工務課
分庁舎施設整備事業	上下水道部庁舎建設（機械設備）工事	給排水設備 給湯設備 空調設備	雲南市木次町下熊谷地内	令和2年6月12日～ 令和3年6月30日	島根水道株式会社雲南支店	雲南市木次町里方1089-14	43,061	水道局 (上下水道部) 工務課
加茂町地区特環施設整備事業	加茂処理区管路整備工事（その1）	VU φ150 L=624m マンホール設置工 5箇所	雲南市加茂町神原地内	令和3年6月18日～ 令和3年12月15日	株式会社常松土建	雲南市加茂町神原1382-1	17,380	水道局 (上下水道部) 下水道課

事業名	工事名	工種・延長等	工事場所	工期	請負業者	所在地	契約金額	所管課
菅谷たたら山内保存修理事業	令和3年度 菅谷たたら山内三軒長屋保存修理工事	三軒長屋 建築工事一式 桁行28.0m、梁間9.8m、一階建（一部二階建）、切妻造、一面庇付、こけら葺	雲南市吉田町吉田 地内	令和3年4月27日～ 令和4年3月25日	有限会社山根建設	雲南市大東町中 湯石936-1	43, 120	教育委員会 文化財課
木次こども園建設事業	木次こども園旧園舎解体工事（その1）	旧園舎解体（3歳以上児棟）1棟 S63年建設、RC造平屋建 593㎡	雲南市木次町新市 地内	令和3年8月24日～ 令和3年10月29日	中工業株式会社	雲南市木次町下 熊谷1098-8	23, 320	子ども政策局 子ども政策課
加茂交流センター整備事業	加茂交流センター建設工事（建築主体）	鉄骨造 平屋建て 延面積 855.13㎡ 新築	雲南市加茂町加茂 中地内	令和3年6月11日～ 令和4年3月18日	植田建設・梅木建設特別共同企業体 代表者 株式会社植田建設	雲南市大東町飯 田130-2	341, 000	加茂総合センター 自治振興課
加茂交流センター整備事業	加茂交流センター建設工事（電気設備）	鉄骨造 平屋建て 延面積 855.13㎡ 新築 上記に伴う電気設備工事 1式	雲南市加茂町加茂 中地内	令和3年6月17日～ 令和4年3月18日	株式会社中電工 雲南営業所	雲南市木次町里 万1100-34	44, 550	加茂総合センター 自治振興課
加茂交流センター整備事業	加茂交流センター建設工事（機械設備）	鉄骨造 平屋建て 延面積 855.13㎡ 新築 上記に伴う管工事 1式	雲南市加茂町加茂 中地内	令和3年6月26日～ 令和4年3月18日	イマックス・山陰クボタ特別共同企業体 代表者 イマックス株式会社 雲南営業所	雲南市加茂町南 加茂706-11	50, 710	加茂総合センター 自治振興課
社会教育施設整備事業	吉田町郷土資料館改修工事	一般建築工事 メタルルーフ 287㎡ 木下地組 287㎡ 外部足場 442㎡ 木橋修繕 1式	雲南市吉田町吉田 地内	令和3年7月29日～ 令和3年12月28日	有限会社岡田建設	雲南市吉田町吉 田2710-12	22, 550	吉田総合センター 自治振興課
交付金活用道路修繕事業	市道梅木曽木線法面对策工事（その2）	延長：L=46m、幅員：W=7.0m 繊維モルタル吹付工：985㎡ 地山補強鉄筋挿入工：246本 仮設工：46m	雲南市吉田町曾木 地内	令和3年5月11日～ 令和3年11月26日	株式会社渡部特殊土木	雲南市木次町上 熊谷712-1	24, 851	建設部 建設工務課
交付金道路整備事業	市道禅定角谷線道路改良工事	延長：L=200m、幅員：W=5.0m 道路土工：1式、軽量盛土工：38㎡ ブロック積工：61㎡ 排水構造物工：1式	雲南市三刀屋町里 坊地内	令和3年6月19日～ 令和4年2月28日	有限会社別所土建	雲南市三刀屋町 殿河内44-1	48, 510	建設部 建設工務課
除雪施設整備事業	雲南市除雪機械車庫建設工事	鉄骨造 平屋 延べ床面積：81㎡ 建築工事：1式、電気設備工事：1式 舗装工事：210㎡	雲南市掛合町掛合 地内	令和3年8月21日～ 令和3年12月6日	株式会社中澤建設	雲南市掛合町掛 合2429-2	17, 820	建設部 建設工務課
道路構造物長寿命化事業	山王橋耐震補強修繕工事	延長：L=42.0m、幅員：W=9.0m 落橋防止装置工：1式 橋脚巻立て工：19㎡ ひび割れ補修工：8.2m	雲南市吉田町深野 地内	令和3年9月1日～ 令和4年6月30日	有限会社素中建設	雲南市吉田町曾 木15	86, 240	建設部 建設工務課
起債道路整備事業	市道共道線道路改良工事	R3施工延長：L=143m、道路土工：1式 ブロック積工：99㎡、道路側溝：149m 下層路盤：755㎡	雲南市大東町幡屋 地内	令和3年5月18日～ 令和3年12月10日	株式会社植田建設	雲南市大東町飯 田130-2	29, 810	建設部 建設工務課
起債道路整備事業	市道六見大呂線（仮称）左谷橋上部工事	延長：L=19m、幅員：5.0m PC橋工：1式、橋梁付属物工：1式	雲南市掛合町六見 地内	令和3年6月29日～ 令和4年2月28日	株式会社中澤建設	雲南市掛合町掛 合2429-2	43, 230	建設部 建設工務課

事業名	工事名	工種・延長等	工事場所	工期	請負業者	所在地	契約金額	所管課
起債道路整備事業	市道穴見大呂線道路改良工事	延長：L=200m、幅員：W=5.0m 道路土工：1式、鉋止工：A=160㎡ 排水構造物工：L=194m	雲南市掛合町穴見 地内	令和3年7月27日～ 令和4年2月10日	株式会社中澤建設	雲南市掛合町掛 合2429-2	21,615	建設部 建設工務課
高速道路整備関連事業	市道神原企業団地1号線道路整備工事 (その7)	延長：L=335m、幅員：W=9.75m 道路土工：1式、排水構造物工：L=99m 路盤工：A=4,562㎡、照明工：5基 歩車道境界フェンス：L=419m	雲南市加茂町三代 外地内	令和3年7月3日～ 令和4年1月10日	株式会社常松土建	雲南市加茂町神 原1382-1	25,410	建設部 都市計画課
高速道路整備関連事業	加茂バスストップ待合所建設工事(建築工事)	木造平屋 A=41.25㎡ 待合所、男子WC(小便器1、洋便器1) 女子WC(洋便器1)、多目的WC(洋便 器)	雲南市加茂町三代 地内	令和3年8月25日～ 令和4年1月11日	株式会社植田建設	雲南市大東町飯 田130-2	26,235	建設部 都市計画課
公営住宅建設事業	市営住宅三刀屋第2団地B棟建設工事 (建築主体)	共同住宅(B棟) 木造2F建 2DK×4戸 延面積：287.36㎡	雲南市三刀屋町三 刀屋地内	令和3年6月26日～ 令和4年1月14日	梅木建設株式会社	雲南市三刀屋町 三刀屋122-1	108,900	建設部 建築住宅課

(2) 令和2年度繰越工事 [契約額1,000万円以上 (9月30日現在)] ※災害500万円以上 (単位：千円)

事業名 (工事名)	繰越事業概要	工事場所	完了 (予定) 年月日	繰越予算額	うち工事請負費	所管課
農業水路等長寿命化・防災減災事業 (乙加宮地区中の谷ため池廃止工事)	掘削工 392㎡ 排水工 20.8m 仮設工 1式	雲南市三刀屋町乙加宮地内	令和3年5月31日	11,032	11,032	農林振興部 農林土木課
農業水路等長寿命化・防災減災事業 (名子田ため池改修工事)	堤体工 24m 斜樋工 3.4m 底樋工 6.4m 仮設工 1式	雲南市三刀屋町殿河内地内	令和3年6月29日	7,491	7,491	農林振興部 農林土木課
県単林地崩壊防止事業 (大東町杉谷地区林地崩壊防止工事)	法切工 100㎡ 緑化工 23㎡ 法枠工 147.6㎡ 仮設工 14m	雲南市大東町下佐世地内	令和3年4月9日	10,010	10,010	農林振興部 農林土木課
県単林地崩壊防止事業 (吉田町川尻地区林地崩壊防止工事)	法切工 57㎡ 緑化工 206.9㎡ 法枠工 143.4㎡ 仮設工 8m	雲南市吉田町吉田地内	令和3年5月10日	12,154	12,154	農林振興部 農林土木課
現年林地災害復旧事業 (林道段畑線災害復旧工事)	補強土壁工 69.5㎡ 舗装工 53.4㎡ 仮設工 1式	雲南市木次町西日登地内	令和3年6月10日	8,646	8,646	農林振興部 農林土木課
バイオマス関連整備事業 (飯石ストックヤード舗装工事 他)	施設名：雲南吉田木材流通拠点施設 (木材の流通のための貯木場・作業場) 概要：貯木場・作業場 13,900㎡ 管理棟・倉庫棟 (木造) 延床面積 171.80㎡ トラススケール30t級1基 【工事等概要】 ①舗装工事 請負金額：104,293,200円 受注者：雲南建設㈱ ②建築工事 請負金額：38,672,700円 受注者：(有)岡田建設 ③設備工事 請負金額：14,796,100円 受注者：新和設備工業㈱ ④ドラックヤード設置工事 請負金額：11,569,800円 受注者：(有)岡田建設 ⑤工事管理委託 委託金額：1,265,000円 受託者：藤原建築設計事務所	雲南市吉田町吉田地内	①舗装工事 R3.5.31 ②建築工事 R3.4.23 ③設備工事 R3.4.23 ④TS設置工事 R3.7.9	115,182	112,854	農林振興部 林業畜産課

事業名（工事名）	繰越事業概要	工事場所	完了（予定）年月日	繰越予算額	うち工事請負費	所管課
デジタル防災行政無線整備事業 （雲南市280MHzデジタル同報無線システム整備工事）	災害時等における無線による通信手段の確保、情報伝達手段の拡充を図るため、市内全域を対象に280MHzデジタル同報無線システムを整備。令和2年度において、配信局2か所、送信局2か所、屋外拡声子局131か所の整備、戸別受信機14,300個の導入を実施しているが、整備工事の年度内完了が困難となったため、事業の一部を令和3年度に繰越して実施。	雲南市内全域	令和4年3月 ※280MHzデジタル同報無線システム整備工事は令和3年6月30日に完了済	164,086	137,393	防災部 くらし安全室
起債道路整備事業 （市道穴見大呂線）	市道穴見大呂線道路改良工事 29,991,500円の内 土工：1式 道路側溝：294m 電気通信設備支障移転補償費 277,478円 配水管支障移転補償費 693,965円 ブロック積工：37㎡ 下層路盤：1,540㎡	雲南市掛合町穴見地内	令和3年6月30日	19,976	18,772	建設部 建設工務課
公共土木施設災害復旧事業 （木ノ下川）	木ノ下川河川災害復旧工事 5,027,000円の内 河川土工：1式 法面工：9㎡ 法覆護岸工：51㎡ 仮設工：1式	雲南市吉田町吉田地内	令和3年5月18日	28,100	27,900	建設部 建設工務課
高速道路整備関連事業 （市道神原企業団地1号線）	- 市道神原企業団地1号線外調整池測量設計業務（工期：R3.1.21～R3.8.31） - 市道神原企業団地1号線外調整池用地測量業務（工期：R3.3.12～R3.9.30） - 市道神原企業団地1号線法面設計業務（工期：R3.6.11～R3.6.18） - 市道神原企業団地1号線法面復旧測量設計業務（工期：R3.7.27～R3.8.31） - 市道神原企業団地1号線道路整備工事（その5）（工期：R3.2.18～R3.9.30） 施工延長 L=185m 植生基材吹付工 A=3,219㎡ 簡易吹付法砕工 A=297㎡ 枠内植生基材吹付工 A=160㎡ 枠内モルタル吹付工 A=6㎡ かご砕工 L=66m - 市道神原企業団地1号線道路整備工事（その6）（工期：R3.6.4～R3.12.8） 施工延長 L=366m 掘削工 V=1,230㎡ 排水構造物工 L=622m 集水樹工 6基	雲南に加茂町三代外地内	令和3年12月8日	55,006	45,188	建設部 都市計画課