

平成 26 年度工事監査報告書

講 評（総 括）

平成 26 年度の工事監査として、別添の工事について、午前中に設計図書、提出書類及び契約関係書類の確認を実施し、午後からは現場踏査を実施し、出来高管理状況の確認と工事の進捗状況について担当者より説明を受けた。

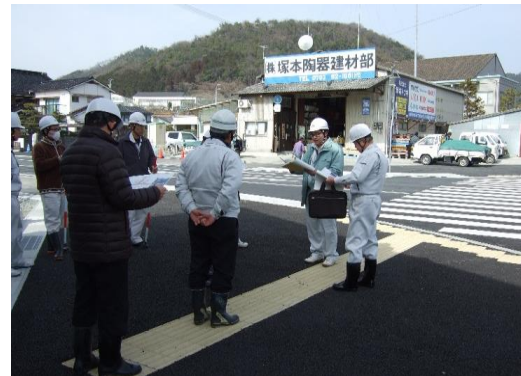
監査実施日：平成 27 年 2 月 24 日（火）

1. 工事監査を実施した 5 工事のうち、2 箇所については完了、3 工事については工事途中となっているが、いずれの工事も仕様書等遵守し、適正に管理監督できていることを確認した。
2. 道路改良工事については、概ね施工計画のとおり進捗している。しかしながら、橋梁架設工事や建築工事にあっては、技術者不足などの理由により応札業者がないなどの影響があったため、事業が遅延している事例がある。契約締結後は、工程会議等で十分進捗状況を把握し、工期遵守に努められたい。
3. 工事途中の工事については、安全対策に配慮し、通行車両等に充分注意しながら施工されたい。また、現場及び現場周辺の環境保全のため、ごみのポイ捨て防止など施工業者への注意喚起に努められたい。
4. 事業費の軽減を図るため、西二連瀬線道路改良工事においては、他工事（基幹農道整備事業）で発生した残土を盛土として流用。また、市道庄能上牧谷線バイパス道路改良工事においては、上下水道管布設工事を同時発注するなど事業費削減に努めている。今後とも関係省庁及び他部署、担当者間の連絡調整を図られたい。

工事別監査結果

監査委員	椋谷監査委員 藤原監査委員
事務局	中村局長 上長書記次長
説明員	花井次長 谷口副課長 秋武主幹 中尾主査 山田主査 坂根主査
工事名	市道庄能上牧谷線バイパス（国道29号交差点）改良工事
工事箇所	宍粟市山崎町庄能地内
入札方法	制限付き一般型競争入札
請負業者	福井建設（宍粟市山崎町山田6番地）
契約金額	平成25年度：15,400,000円 平成25年度明許：32,116,760円
工期	平成26年1月21日 ～ 平成26年12月12日
工事概要	工事延長 L=274.2m W=7.0（14.0）m 土工 1.0式 街渠工 192.0m 側溝工 92.0m 舗装工 2,261㎡（国道部） 舗装工 1,192㎡（市道部） 区画線工 1,497m
監査内容	・午前中に設計図書、契約関係書類の確認、午後より現場の踏査、確認を行った。 ・国道29号線交差点付近の歩道（点字ブロック等）について、説明員より説明を受けた。 ・NO.2地点の道路幅員の確認を実施した。設計値9,650 実測値9,700
講評	・工事としてはバイパス工事であり、適正に管理監督されている。 ・点字ブロックについては、横断歩道のセンターの延長上になるよう国土交通省と調整した結果となっている。 ・交通量の多い国道交差点であり、関係省庁とよく調整し、施工できている。

状況写真



工事別監査結果

監査委員	椋谷監査委員 藤原監査委員					
事務局	中村局長 上長書記次長					
説明員	花井次長	谷口副課長	秋武主幹	中尾主査	山田主査	坂根主査
工事名	市道庄能上牧谷線バイパス道路改良工事					
工事箇所	穴粟市山崎町庄能地内					
入札方法	制限付き一般型競争入札					
請負業者	一宮建設(株) (穴粟市山崎町中496番地35)					
契約金額	23,484,600円					
工期	平成27年1月10日 ～ 平成27年3月25日					
工事概要	工事延長 L=138.2m W=7.0 (14.0) m 土工 1.0式(安定処理工他) 擁壁工 149.0m 水路工 113.0m 街渠工 129.0m 車道舗装 862.0㎡ 歩道舗装 780.0㎡					
監査内容	・午前中に設計図書、契約関係書類の確認、午後より現場の踏査、確認を行った。 ・上下水道管の埋設位置の確認と入札方法について、説明員より説明を受けた。 ・供用開始までの暫定的な施工（舗装等）方法について、説明員より説明を受けた。					
講評	・工事としてはバイパス（新設）工事であり、適正に管理監督されている。 ・本工事は、上下水道管布設工事と同時発注となっている。工期の短縮、経費節減につなげるよう適正に監督されたい。 ・供用開始後、交通量が増加することが予想されることから、国土交通省、公安委員会等との調整を十分されたい。					

状況写真



工事別監査結果

監査委員	楢谷監査委員 藤原監査委員					
事務局	中村局長 上長書記次長					
説明員	花井次長	谷口副課長	秋武主幹	中尾主査	山田主査	坂根主査
工事名	市道川西線道路改良工事					
工事箇所	穴栗市一宮町西安積地内					
入札方法	制限付き一般型競争入札					
請負業者	(株)大崎組（穴栗市山崎町船元250-1）					
契約金額	28,512,000円					
工期	平成26年8月5日 ～ 平成26年12月17日					
工事概要	工事延長 L=548.5m W=5.5 (7.0) m 土工 1.0式 擁壁工 10.0m 街渠・水路工 97.0m 舗装工 4,530.0㎡ 防護柵工 424.0m 区画線工 1,630.0m					
監査内容	・午前中に設計図書、契約関係書類の確認、午後より現場の踏査、確認を行った。 ・NO.38地点の道路幅員の確認（実測）を行った。設計値7.00 実測値7.10 ・既設の現道との取合部の処理について、施工方法を確認した。 ・河川への進入路付近の官民境界の確認を実施した。 ・横断溝の施工状況、法面張芝工の種子の種類について、担当者より説明を受けた。					
講評	・工事としては契約工期内に適正に施工されていた。 ・法面部分の官民境界については、将来不明確になる可能性があるので、境界杭を設置すること。 ・杉田自治会方面から通行した場合、現道交差点付近の民家からの車両の出入りが見難い。通行車両に周知する安全施設等検討されたい。					

状況写真



工事別監査結果

監査委員	椋谷監査委員 藤原監査委員					
事務局	中村局長 上長書記次長					
説明員	花井次長	谷口副課長	秋武主幹	中尾主査	山田主査	坂根主査
工事名	市道西二連瀬線道路改良工事					
工事箇所	宍粟市波賀町日ノ原地内					
入札方法	制限付き一般型競争入札					
請負業者	山崎建設建材(株) (宍粟市山崎町下広瀬22-1)					
契約金額	100,332,000円(H26:19,400,000円、H27:48,600,000円、H28:32,332,000円)					
工期	平成26年9月24日 ～ 平成29年2月10日					
工事概要	工事延長 L=226.0m W=4.0 (5.0) m 土工 6,000.0m³ 水路工 361.0m ブロック積工 460.0m 橋梁下部工 2基 舗装工 1,090m² (市道部) 舗装工 195m² (国道部) 防護柵工 248.0m 平成27年度 橋梁上部架設工事 L=35.6m					
監査内容	・午前中に設計図書、契約関係書類の確認、午後より現場の踏査、確認を行った。 ・仮設工事の状況（工法）、国道との取り合い、サイクリングロードとの取り合い民家への取り付けについて説明を受けた。 ・既存の上下水道施設の状況、旧の二連瀬橋の処理方法について説明を受けた。					
講評	・工事現場に空き缶等が見受けられた。ごみ箱等の設置をするなど、現場内の清掃安全に十分注意されたい。 ・国定公園内での工事であり、増水時の河川の汚濁等周辺環境には十分注意されたい。 ・他工事の発生残土を流用するなど経費削減ができています。引き続き調整されたい。					

状況写真



工事別監査結果

監査委員	椋谷監査委員 藤原監査委員				
事務局	中村局長 上長書記次長				
説明員	田村課長	山内主査			
工事名	(仮称)千種・認定こども園及び図書館新築工事				
工事箇所	穴栗市千種町千草地内				
入札方法	制限付き一般型競争入札				
請負業者	八幡建設(株) (穴栗市山崎町須賀沢1208番地)				
契約金額	471,744,000円 (H26: 165,000,000円 H27: 306,744,000円)				
工期	平成26年12月3日 ~ 平成27年8月31日				
工事概要	・木造平屋：延べ1,175㎡ (内訳) こども園：977㎡ 図書館：198㎡ 屋外遊技場：947㎡ 屋根：カラーガルバリウム鋼板葺き t=0.4 外壁：サイディング張り t=16				
監査内容	・午前中に設計図書、契約関係書類の確認、午後より現場の踏査、確認を行った。 ・説明員より騒音、工事車両に対する地元の苦情、また、隣接する民地の境界付近に悪影響（泥水の流出等）がないか確認した。 ・説明員より工事の進捗状況と現在の作業工程（基礎CO打設等）を確認した。				
講評	・本工事については、千種町の市街地での工事であり、工事車両の運行については、安全整理員を配置するなど、地元への対策はされている。 ・小学校が隣接していることから、児童の登下校時の安全確保、授業中の騒音には十分配慮されるよう工法調整会議等で周知すること。 ・工事現場に未撤去の架線が見られるが、断線等ないように注意されたい。				
状況写真	  				