

中国地方整備局総合評価審査委員会 第一部会(第4回)開催結果の概要

1. 日 時：令和3年7月21日（水）15：30～17：30
2. 場 所：中国地方整備局 建政部 3階 第1・第2会議室
3. 出席委員：会 長 藤井 堅 広島大学名誉教授
委 員 河合 研至 広島大学大学院工学研究科教授
委 員 石井 義裕 広島工業大学教授
委 員 前川 秀雅 弁護士
委 員 塚井 誠人 広島大学大学院工学研究科准教授
4. 議事次第
添付資料のとおり
5. 審査対象工事・業務一覧
添付資料のとおり
6. 審議における主な意見の概要

【業務審査】

○全体説明

〈令和3年度トンネル長期保証制度分析検討業務〉

〈令和3年度中国圏広域地方計画外検討業務〉

- ・業務内容に関する質問あり
→業務内容について回答

〈令和3年度中国管内小規模河川氾濫推定図関連検討業務〉

〈令和3年度山陽地区公共事業労務費調査業務〉

〈令和3年度山陰地区公共事業労務費調査業務〉

- ・評価内容に関する質問あり
→評価内容について回答

〈令和3年度ダム施工合理化調査データ分析評価業務〉

〈令和3年度中国地方整備局管内電気通信施設設計業務〉

- ・特になし

○個別説明

〈令和3年度府中税務署建築改修設計業務〉

- ・業務内容に関する質問あり
→業務内容について回答

〈令和3年度中国地方整備局B I M / C I M改善他検討業務〉

- ・業務内容及び評価内容に関する質問あり
- 業務内容及び評価内容について回答

〈令和3年度I C Tを活用した道の駅情報提供他検討業務〉

- ・業務内容及び評価内容に関する質問あり
- 業務内容及び評価内容について回答

審査対象業務について了承された。

○開札後整理

案件なし

【工事審査】

○全体説明

案件なし

○個別説明

案件なし

○開札後整理

〈令和3年度山口県警察機動隊建築改修工事〉

〈令和3年度川本合同庁舎空調設備その他改修工事〉

- ・評価結果に関する質問あり
- 評価結果について回答

日時：令和3年7月21日（水）15：30～

場所：中国地方整備局 建政部 3階 第1・2会議室

令和3年度 中国地方整備局総合評価審査委員会 第一部会(第4回)

議事次第

1. 開 会

2. 議 事

【業務関係】

1) 審査対象業務の全体説明 [資料-1]

2) 審査対象業務の個別説明 [資料-2]

【工事関係】

3) 開札後整理 [資料-3]

3. 閉 会

次回（令和3年度 第5回）予定

日時：令和3年8月18日（水）15：30～

場所：中国地方整備局 建政部 3階 第1・2会議室

審査対象業務一覧表

◆公示前審査 2件

(1) プロポーザル方式 2件

【簡易公募型】

業種種別	業務名
建築関係建設コンサルタント業務	令和3年度府中税務署建築改修設計業務
土木関係コンサルタント業務	令和3年度トンネル長期保証制度分析検討業務

◆特定・入札前審査 8件

(1) プロポーザル方式 5件

【簡易公募型】

業種種別	業務名	業務概要	評価テーマ
土木関係建設コンサルタント業務	令和3年度中国地方整備局BIM/CIM改善他検討業務	建設現場の生産性向上を図るため、BIM/CIMによる建設プロセス改善について課題検証し、その活用効果を定量的又は定性的に整理して改善策を検討しとりまとめる。	BIM/CIM活用の課題検証及び改善策を検討するための留意点
土木関係建設コンサルタント業務	令和3年度中国圏広域地方計画外検討業務	中国圏広域地方計画の現状・課題を整理検討するとともに、東京一大阪間に整備される高速交通の効果を発現させるために、今後中国圏が取り組んでいく方向性やシナリオについて、中国圏広域地方計画及び既存の中国圏高速交通ネットワークをベースに検討を行うものである。また、中国地方におけるスマートインターチェンジの整備検討箇所の抽出を行うものである。	中国圏広域地方計画の中間評価において、各将来像及び戦略目標の達成に向け、課題の抽出と解決に向けた取組の方向性を整理するうえでの留意点
土木関係建設コンサルタント業務	令和3年度中国管内小規模河川氾濫推定図関連検討業務	流域治水におけるリスク情報空白域解消へ向けた取組の推進、および流域における氾濫発生時の排水対策等の基礎資料とすることを目的として、「小規模河川の氾濫推定図作成の手引き」に基づき、指定する一級河川の支川等について氾濫推定図に関連する検討を実施するものである。	氾濫解析に必要なデータの少ない小規模河川における水位計算に関する留意点
土木関係建設コンサルタント業務	令和3年度ダム施工合理化調査データ分析評価業務	ダム施工の合理化や新しい機械の導入による新技術の開発など、ダム施工を取り巻く近年の現場状況の変化に対応して、現場の実態に即した施工歩掛を算定するための基礎資料を得るため、実態調査を実施した結果のとりまとめや分析・評価を行うとともに、透明性、客観性、妥当性を確保したダム工事積算資料の改定案を立案するものである。	ダム施工合理化調査のデータ分析評価における留意点
土木関係建設コンサルタント業務	令和3年度ICTを活用した道の駅情報提供他検討業務	中国地方整備局管内の「道の駅」の利便性向上にむけ、ICT・AI等の技術を活用した情報収集装置の利活用の方法について検討する。また、ETC2.0プローブデータ等の分析による、道の駅等の利用状況等を分析するとともに休憩施設等の適正配置や道路利用者への情報提供方法等について検討を行うものである。	道の駅におけるAIカメラ利活用にあたっての着眼点

(2) 総合評価落札方式 3件

【簡易公募型】

業種種別	業務名	業務概要	総合評価落札方式		評価テーマ
			簡易型	標準型	
土木関係建設コンサルタント業務	令和3年度山陽地区公共事業労務費調査業務	中国地方整備局管内山陽地区(岡山・広島・山口)の公共事業に従事する建設労働者の賃金を職種別に調査し、当局が発注する工事に用いる労務単価の基礎資料を得るものである。	●	—	—
土木関係建設コンサルタント業務	令和3年度山陰地区公共事業労務費調査業務	中国地方整備局管内山陰地区(鳥取・島根)の公共事業に従事する建設労働者の賃金を職種別に調査し、当局が発注する工事に用いる労務単価の基礎資料を得るものである。	●	—	—
土木関係建設コンサルタント業務	令和3年度中国地方整備局管内電気通信施設設計業務	本局と管内事務所間を結ぶ多重無線回線の詳細設計等を行う。	●	—	—

◇プロポーザル方式(簡易公募型)・特定前審査業務一覧表 令和3年7月21日総合評価審査委員会(第一部会)

No	部名又は事務所名	業務名	業務種別	業務概要	業務規模 (百万円)	公示予定日	入札契約方式	技術提案書提出者の選定における評価の配点(参加表明書)										技術提案書の特定における評価の配点(技術提案書)																			
								参加表明者					配置予定技術者*					実施方針			評価テーマ					小計	合計										
								資格・実績		成績・表彰			資格・実績		成績・表彰			管理技術者	管理技術者	CPD	業務に関する知識	実施プロセスの妥当性	業務計画の妥当性	業務に関する知識	小計			確実性	実現性								
								登録等の有無	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	小計	保有資格	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	小計													実務体制の妥当性	実務体制の妥当性	実務に関する知識	業務に関する知識	業務に関する知識	実務に関する知識	実務に関する知識	実務に関する知識
1	企画部	令和3年度中国地方整備局BIM/CIM改善他検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	建設現場の生産性向上を図るため、BIM/CIMによる建設プロセス改善について課題検証し、その活用効果を定量的又は定性的に整理して改善策を検討しとりまとめる。	10以上 69未満	6月7日	簡易公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適合	100	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	BIM/CIM活用の課題検証及び改善策を検討するための留意点	14	14	12	12	52	100
2	企画部	令和3年度中国圏広域地方計画外検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	中国圏広域地方計画の現状・課題を整理検討するとともに、東京一大阪間に整備される高速交通の効果を発表させるために、今後中国圏が取り組んでいく方向性やシナリオについて、中国圏広域地方計画及び既存の中国圏高速交通ネットワークをベースに検討を行うものである。また、中国地方におけるスマートインターチェンジの整備検討箇所の抽出を行うものである。	10以上 69未満	6月1日	簡易公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適合	100	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	中国圏広域地方計画の中間評価において、各将来像及び戦略目標の達成に向け、課題の抽出と解決に向けた取組の方向性を整理するうえでの留意点	14	14	12	12	52	100
3	河川部	令和3年度中国管内小規模河川氾濫推定図関連検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	流域治水におけるリスク情報空白域解消へ向けた取組の推進、および流域における氾濫発生時の排水対策等の基礎資料とすることを目的として、「小規模河川の氾濫推定図作成の手引き」に基づき、指定する一級河川の支川等について氾濫推定図に関連する検討を実施するものである。	10以上 69未満	6月1日	簡易公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適合	100	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	氾濫解析に必要なデータの少ない小規模河川における水位計算に関する留意点	14	14	12	12	52	100
4	河川部	令和3年度ダム施工合理化調査データ分析評価業務	土木関係建設コンサルタント業務	ダム施工の合理化や新しい機械の導入による新技術の開発など、ダム施工を取り巻く近年の現場状況の変化に対応して、現場の実態に即した施工歩掛を算定するための基礎資料を得るため、実態調査を実施した結果のとりまとめや分析・評価を行うとともに、透明性、客観性、妥当性を確保したダム工事積算資料の改定案を立案するものである。	10以上 69未満	6月1日	簡易公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適合	100	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	ダム施工合理化調査のデータ分析評価における留意点	14	14	12	12	52	100
5	道路部	令和3年度ICTを活用した道の駅情報提供他検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	中国地方整備局管内の「道の駅」の利便性向上にむけ、ICT・AI等の技術を活用した情報収集装置の活用方法について検討する。また、ETC2.0プローブデータ等の分析による、道の駅等の利用状況等を分析するとともに休憩施設等の適正配置や道路利用者への情報提供方法等について検討を行うものである。	10以上 69未満	6月1日	簡易公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適合	100	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	道の駅におけるA/M利用にあたっての着眼点	14	14	12	12	52	100

※管理補助技術者を配置する場合は、管理技術者に替り管理補助技術者の評価値を採用する。

◇総合評価落札方式(簡易型)・特定前審査業務一覧表 令和3年7月21日総合評価審査委員会(第一部会)

No	部名	業務名	業務種別	業務概要	業務規模(百万円)	公示予定日	入札契約方式	入札参加者選定における評価の配点										落札者選定における評価の配点													
								参加表明者					予定管理技術者*					実施体制の妥当性	合計	配置予定技術者					実施方針						
								資格・実績		成績・表彰			資格・実績		成績・表彰					資格・実績		成績・表彰			小計	業務理解度	実施フローの妥当性	工程計画の妥当性	業務に関する知識	小計	合計
								登録等の有無	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	小計	保有資格	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	小計			管理技術者	管理技術者	管理技術者	管理技術者	CPD							
1	企画部	令和3年度山陽地区公共事業労務費調査業務	土木関係建設コンサルタント業務	中国地方整備局管内山陽地区(岡山・広島・山口)の公共事業に従事する建設労働者の賃金を職種別に調査し、当局が発注する工事に用いる労務単価の基礎資料を得るものである。	10以上69未満	5月28日	簡易公募型競争入札(総合評価落札方式・簡易型)	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	4	11	12	2	1	30	12	6	6	6	30	60
2	企画部	令和3年度山陰地区公共事業労務費調査業務	土木関係建設コンサルタント業務	中国地方整備局管内山陰地区(鳥取・島根)の公共事業に従事する建設労働者の賃金を職種別に調査し、当局が発注する工事に用いる労務単価の基礎資料を得るものである。	10以上69未満	5月28日	簡易公募型競争入札(総合評価落札方式・簡易型)	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	4	11	12	2	1	30	12	6	6	6	30	60
3	企画部	令和3年度中国地方整備局管内電気通信施設設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	本局と管内事務所間を結ぶ多重無線回線の詳細設計等を行う。	10以上69未満	5月28日	簡易公募型競争入札(総合評価落札方式・簡易型)	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	4	11	12	2	1	30	12	6	6	6	30	60

※管理補助技術者を配置する場合は、管理技術者に替え管理補助技術者の評価値を採用する。

【 審査対象工事一覧表 総括表 】

【 開札後整理 総括表 】

◆開札後整理………2件

【施工能力評価型(営繕チャレンジ型)】(施工体制確認型)………2件

工種	工事名	施工体制評価点 +加算点の合計 (満点)	施工計画	競争参加者数		
				～5者	6～10者	11者～
建築	令和3年度山口県警察機動隊建築改修工事 <small>やまぐちけんけいさつ きどうたい</small>	40	—		○	
暖冷房 衛生設備	令和3年度川本合同庁舎空調設備その他改修工事 <small>かわもとごうどうちようしゃ</small>	40	—	○		
計	2					

