

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：平成30年7月24日（火） 15：00～17：00
2. 場所：4号館5階22号会議室
3. 出席委員：会長 藤井 堅 広島大学大学院工学研究科特任教授
委員 石井 義裕 広島工業大学工学部環境土木工学科教授
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
 - 〈平成30年度中国管内電気通信施設設計業務〉
 - ・評価内容に関する確認あり
 - 確認内容について回答
 - 〈土砂災害調査効率化ツール検討業務〉
 - ・特になし
 - 〈土砂災害情報収集システム精度向上検討業務〉
 - ・業務内容に関する確認あり
 - 確認内容について回答
 - 個別説明
 - 〈中国地区車両搭載センシング装置を用いた計測業務〉
 - ・業務内容に関する質問あり
 - 質問内容について回答
 - 〈電気通信施設の整備・維持管理の効率化検討業務〉
 - ・業務内容に関する質問あり
 - 質問内容について回答

審査対象業務について了承された

○開札後整理

〈山陰地区公共事業労務費調査業務〉

〈山陽地区公共事業労務費調査業務〉

- ・特になし

【工事審査】

○全体説明

〈広島法務総合庁舎玄関天井改修工事〉

〈海保大国際交流センターその他電気設備工事〉

〈海保大国際交流センターその他機械設備工事〉

〈広島西税務署空調設備改修工事〉

〈小田川付替濁水処理設備設置工事〉

- ・特になし

〈倉敷立体船穂高架橋PC上部その4工事〉

〈倉敷立体船穂高架橋PC上部その5工事〉

- ・評価結果について質問あり

→質問内容について回答

○個別説明

〈島根県警察機動隊建築工事〉

- ・総合評価概要について質問あり

→質問内容について回答

〈海保大国際交流センターその他建築工事〉

- ・総合評価概要について質問あり

→質問内容について回答

審査対象工事について了承された

○開札後整理

案件無し

日時：平成30年7月24日（火）15：00～

場所：4号館5階22号会議室

平成30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. 挨拶
3. 議 事

【業務関係】

- 1) 審査対象業務の全体説明
- 2) 審査対象業務の個別説明
- 3) 開札後整理

【工事関係】

- 4) 審査対象工事の全体説明
- 5) 審査対象工事の個別説明
- 6) 開札後整理（今回対象案件無し）

4. 閉 会

審査対象業務一覧

- ◆公示前審査 1件
 (1) プロポーザル方式 1件
 【簡易公募型】

業種種別	業務名
測量業務	中国地区車両搭載センシング装置を用いた計測業務

- ◆入札前審査 1件
 (1) 総合評価落札方式 1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	平成30年度中国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。	○	－	－

- ◆特定前審査 3件
 (1) プロポーザル方式 3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	電気通信施設の整備・維持管理の効率化検討業務	国土交通省技術基本計画の指針を踏まえ、電気通信分野における技術開発・活用方針の検討を行う。	電気通信技術を活用し、効率的な計画・発注・施工・管理を行うための総合的な着眼点
土木関係建設コンサルタント業務	土砂災害調査効率化ツール検討業務	安全で効率的な調査に資するための土砂災害調査効率化ツールの検討を行う	現場点検効率化ツールの検討における留意点
土木関係建設コンサルタント業務	土砂災害情報収集システム精度向上検討業務	SNS情報を活用した土砂災害情報収集システムについて精度向上を目的とした検討を行う	ノイズ除去機能の改善手法の検討における留意点

- ◆総合評価落札方式 開札後整理 2件
 (1) 総合評価落札方式 2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	山陰地区公共事業労務費調査業務	鳥取県・島根県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する。	○	－	－
土木関係建設コンサルタント業務	山陽地区公共事業労務費調査業務	山口県・広島県・岡山県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する。	○	－	－

◇プロポーザル方式・公示前審査業務一覧表 平成30年7月24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	概算金額 (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		予定管理(主任)技術者※		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	資格・実績	成績・表彰	管理技術者	管理技術者	業務理解度	実施フローの妥当性	業務に関する知識 / 工程計画の妥当性	小計	テーマ内容	的確性				実現性						
								登録等の有無	同種類実績	業務の成績	表彰の有無	保有資格	同種類実績	業務の成績	表彰の有無						管理技術者	管理技術者			業務の成績	表彰の有無	CPD	与条件との整合	着眼点等が適切かつ論理的	説得力がある	類似実績がある
小計	小計	小計	小計	小計																											
1	企画部	中国地区車両搭載センシング装置を用いた計測業務	土木関係建設コンサルタント業務	車両搭載センシング装置を活用した道路の計測を実施し、取得したデータの3次元処理及び図化を行う。	10以上 68未満		簡易公募型プロポーザル方式																								

※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。

◇総合評価落札方式(簡易型)・入札前審査業務一覧表 平成30年7月24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	概算金額(百万円)	公示日	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	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		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					
								登録等の有無	同種類実績	業務の成績	表彰の有無	小計	管理技術者		管理技術者				小計	管理技術者	管理技術者										
													保有資格	同種類実績	業務の成績	表彰の有無	小計				管理技術者	CPD									
合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計															
1	企画部	平成30年度中国管内電気分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68未満	6月1日	簡易型競争入札(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。

◇プロポーザル方式・特定前審査業務一覧表 平成30年7月24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	概算金額 (百万円)	公示日	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				予定管理(主任)技術者 [※]				配置予定技術者 [※]				実施方針				技術提案												
								資格・実績		成績・表彰		資格・実績		成績・表彰		資格・実績		成績・表彰		業務理解度		実施フローの妥当性		業務に関する知識		評価テーマ										
								登録等の有無	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	保有資格	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	保有資格	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	CPD	業務理解度	実施フローの妥当性	業務に関する知識	テーマ内容												
								小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計						
1	企画部	電気通信施設の整備・維持管理の効率化検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	国土交通省技術基本計画の指針を踏まえ、電気通信分野における技術開発・活用方針の検討を行う。	10以上68未満	5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	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	電気通信技術を活用し、効率的な計画・発注・施工・管理を行うための総合的な着眼点	14	14	12	12	52	52	100
2	河川部	土砂災害調査効率化ツール検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	安全で効率的な調査に資するための土砂災害調査効率化ツールの検討を行う	10以上68未満	6月5日	簡易公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	現場点検効率化ツールの検討における留意点	14	14	12	12	52	52	100
3	河川部	土砂災害情報収集システム精度向上検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	SNS情報を活用した土砂災害情報収集システムについて精度向上を目的とした検討を行う	10以上68未満	6月5日	簡易公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	ノイズ除去機能の改善手法の検討における留意点	14	14	12	12	52	52	100

※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。

◇総合評価落札方式(簡易型)・開札後整理業務一覧表 平成30年7月24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	概算金額(百万円)	公示日	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(主任)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			小計	資格・実績		成績・表彰				小計	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			保有資格	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無				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	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	鳥取県・島根県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する。	10以上 68未満	4月27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	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	山口県・広島県・岡山県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する。	10以上 68未満	4月27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 】

◆第4回 総合評価審査委員会 第1部会 審査対象工事件数………全9件

【 公告前審査 総括表 】

◆公告前審査(評価項目・加算点の審査)………2件

【技術提案評価型(S型)】(施工体制確認型)

工種	工事名	施工体制評価点 +加算点の合計
		90～
建築	しまねけん けいさつ きどうたい 島根県警察機動隊建築工事	○
計		1

【施工能力評価型(チャレンジ型)】(施工体制確認型)

工種	工事名	施工体制評価点 +加算点の合計
		40～
建築	ひろしま ぼんぎ ほうごう ちゅうしや 広島法務総合庁舎玄関天井改修工事	○
計		1

【 入札前審査 総括表 】

◆入札前審査(技術提案等の審査)………7件

【技術提案評価型(S型)】(施工体制確認型)

工種	工事名	施工体制評価点 +加算点の合計	評価項目(技術提案)		
			90～	総合的コスト削減	工事目的物の性能・機能等
建築	かいほだい こくさい こうりゅう 海保大国際交流センターその他建築工事	○		コンクリート躯体の品質・耐久性の向上 に関する施工計画	
計		1			

【施工能力評価型(I型)】(施工体制確認型)

工種	工事名	施工体制評価点 +加算点の合計	施工計画
		70～	
電気設備	かいほだい こくさい こうりゅう 海保大国際交流センターその他電気設備工事	○	電力用ケーブル配線に関する施工計画
暖冷房衛生設備	かいほだい こくさい こうりゅう 海保大国際交流センターその他機械設備工事	○	機器の据付けに関する施工計画
暖冷房衛生設備	ひろしま にし ぜいむしよ 広島西税務署空調設備改修工事	○	機器の据付けに関する施工計画
PC	くらしや ふなだ 倉敷立体船穂高架橋PC上部その4工事【一括審査A工事】	○	横締めに対する施工上配慮すべき事項(PCケーブルの施工、PC鋼材の緊張、グラウトの施工)
PC	くらしや ふなだ 倉敷立体船穂高架橋PC上部その5工事【一括審査B工事】	○	横締めに対する施工上配慮すべき事項(PCケーブルの施工、PC鋼材の緊張、グラウトの施工)
機械設備	おだがわ 小田川付替濁水処理設備設置工事	○	凝集沈殿槽(シクナ)の据付における出来形・品質管理について(凝集沈殿槽(シクナ)の据付レベルの管理について)
計		6	

◆第4回総合評価審査委員会 第一部会 入札前審査対象工事一覧
【技術提案評価型S型】(施工体制確認型)

No.	事務所名	区分	局担当課	審査対象部会(回)	技術提案の審査 評価項目・加算点の審査	工 事 名	本官・分任官別	工事種別	ラン	種	工	事	概	要	工事の特性 (評価項目設定の妥当性が判断できる工事内容や特性をわかりやすく記載すること)	公告時期(月)	W	T	O	総合評価方式		①施工体制評価点			技術提案				②企業の実績等													備																				
																				入札方式	総合評価方式	不誠実な行為における減点項目	施工体制確認型	施工体制活用促進型	地元企業活用促進型	施工体制評価点①+加算点②(①+②)	施工体制評価点①	施工体制確保の確実性	品質確保の実効性	加算点の合計②	①技術提案		合	計	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ		ク	ケ	コ	サ	シ	ス	セ	ソ	タ	チ										
																															入札方式	総合評価方式																					技術提案評価型S型	一般競争入札	評価内容1	評価内容2	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
																				W	T	O	加算点	加算点	同種工事の施工経験	過去の工事成績	過去に優秀企業表彰(ゴールドカ)ド制度の表彰	優良工事施工団体の表彰又は安全管理優良者表彰	下請企業の表彰	有用な新技術の活用																																
1	本局	営繕	技術・評価課	2	○	海保大国際交流センター その他建築工事	本官	建築	A	営繕	既存部分 模様替一式 構造階数:煉瓦造 平屋建 建物規模:延べ面積 310.32㎡ 風除室部分 増築一式 構造階数:鉄骨造 平屋建 建物規模:延べ面積 9.52㎡ 2)宿泊研修棟 構造階数:鉄筋コンクリート造 6階建 新築1棟 建物規模:延べ面積 1,972.21㎡ 3)国際講義棟 構造規模:木造 平屋建 新築1棟 建物規模:延べ面積 158.14㎡ 4)屋外排水・舗装・雑工作物・樹木・その他 新設一式	5	一	一	一	一	一	○	○												90.0	30.0	15.0	15.0	60.0	30.0			30.0	4.0	4.0	2.0	1.0	1.0	1.0	2.0	6.0	6.0	2.0	1.0	30.0											

◆第4回総合評価審査委員会 第一部会 入札前審査対象工事一覧
【施工能力評価型Ⅰ型】(施工体制確認型)

No.	事務所名	区分	局担当課	審査対象部会(回)	工事名	種別	ランク	工事種別	本官・分任官別	工事概要	公告時期(月)	入札方式	総合評価方式		施工体制評価点+加算点(①+②)	①施工体制評価点			加算点の合計②	②企業の能力等														備考													
													入札方式	不誠実な行為における減点項目		施工体制評価点①	施工体制確保の確実性	品質確保の実効性		施工計画		施工能力等																									
																				①施工計画	②企業的能力等	ア) 同種工事の施工経験	イ) 過去の工事成績	ウ) 工事成績優秀企業認定制度(コーポレート制度)の表彰	エ) 優良工事施工団体表彰又は安全優良工務員表彰	オ) 下請企業の表彰	カ) 有用な新技術の活用	キ) 情報化施工技術の活用	ク) 現場担当技術者の配置計画	ケ) 技能者の従事計画	コ) 地域精通度・貢献度	サ) 地元企業活用	シ) システムの取り組み状況		ス) 品質管理・環境マネージメント	セ) 同種工事の施工経験	ソ) 過去の工事成績	タ) 優秀建設技術者表彰又は安全管理優良者表彰	チ) 継続教育(CPD)の取り組み	テ) 配置予定技術者の資格							
1	本局	営繕	技術・評価課	2	海保大国際交流センター その他電気設備工事	A	営繕	電気設備	本官	本工事は、海上保安大学校国際交流センターの下記に示す施設の新築に伴う電気設備工事を行うものである。なお、関連する建築工事、機械設備工事及びエレベーター設備工事は本工事に含まない。 1)煉瓦ホール棟(既存) 構造階数:煉瓦造及び鉄骨造 平屋建 建物規模:延べ面積 319.84㎡ 工事種目:電灯設備、動力設備 他 改設一式 2)宿泊研修棟 構造階数:鉄筋コンクリート造 6階建 建物規模:延べ面積 1,972.21㎡ 工事種目:電灯設備、動力設備、受電設備、受変電設備、構内交換設備、映像・音響設備、防犯入退室管理設備、火災報知設備 他 新設一式 3)国際講義棟 構造階数:木造 平屋建 建物規模:延べ面積 158.14㎡ 工事種目:電灯設備、動力設備、映像・音響設備、火災報知設備 他 新設一式 4)本館(既存) 工事種目:電灯設備、動力設備、火災報知設備、受変電設備 他 改設一式 5)屋外 工事種目:構内配電線路、構内通信線路 他改設一式	6	一般競争入札	一般競争入札	0	0	70.0	30.0	15.0	15.0	40.0	電力用ケーブル配線に関する施工計画	可否	-	5.0	5.0																	8.0	8.0	3.0	1.0	40.0	
2	本局	営繕	技術・評価課	2	海保大国際交流センター その他機械設備工事	A又はB	営繕	暖冷房衛生設備	本官	本工事は、海上保安大学校国際交流センターの下記に示す施設の新築に伴う機械設備工事を行うものである。なお、関連する建築工事、電気設備工事及びエレベーター設備工事は本工事に含まない。 1)煉瓦ホール棟(既存) 構造階数:煉瓦造及び鉄骨造 平屋建 建物規模:延べ面積 319.84㎡ 工事種目:空気調和設備、自動制御設備 改設一式 2)宿泊研修棟 構造階数:鉄筋コンクリート造 6階建 建物規模:延べ面積 1,972.21㎡ 工事種目:空気調和設備、換気設備、自動制御設備、衛生器具設備、給水設備、排水設備、給湯設備、消火設備、ガス設備 新設一式 3)国際講義棟 構造階数:木造 平屋建 建物規模:延べ面積 158.14㎡ 工事種目:空気調和設備、換気設備、自動制御設備 新設一式 4)屋外 工事種目:空気調和設備、給水設備、排水設備、ガス設備 改設一式	6	一般競争入札	一般競争入札	0	0	70.0	30.0	15.0	15.0	40.0	機器の据付けに関する施工計画	可否	-	5.0	5.0				3.0	1.0													8.0	8.0	3.0	1.0	40.0
3	本局	営繕	技術・評価課	2	広島西税務署 空調設備改修工事	A	営繕	暖冷房衛生設備	本官	本工事は、広島西税務署の空調設備の改修等を行うものである。 1)庁舎(既存) 構造階数:鉄筋コンクリート造 地上3階地下1階建 建物規模:延べ面積 4,020㎡ 工事種目: 空気調和設備、換気設備 改設一式 電気設備工事 改設一式 建築工事 修繕一式	5	一般競争入札	一般競争入札	0	0	70.0	30.0	15.0	15.0	40.0	機器の据付けに関する施工計画	可否	-	5.0	5.0				3.0	1.0													8.0	8.0	3.0	1.0	40.0

◆第4回総合評価審査委員会 第一部会 入札前審査対象工事一覧
【施工能力評価型 I 型】(施工体制確認型)

No.	事務所名	区分	局担当課	審査対象部会(回)	工 事 名	種 別	種 類	工 事 概 要	公告時期(月)	入札方式	W T O	総合評価方式				施工体制評価点+加算点(①+②)	①施工体制評価点				加算点の合計②	施工計画		②企業の能力等															備 考								
												入札方式	総合評価方式	地元企業活用促進型	不誠実な行為における減点項目		施工体制確認型	品質確保の実効性	施工体制評価点計①	品質確保の実効性		施工計画		施工能力等																							
																						求める内容	合計	③配置予定技術者の能力等																							
																								ア) 同種工事の施工経験	イ) 過去の工事成績	ウ) 過去の工事成績(優等率)	エ) 下請企業の表彰	オ) 優良施工員表彰	カ) 職工育成優良企業認定制度(コー)	キ) 有用な新技術の活用	ク) 現場担当技術者の配置計画	ケ) 技能者の従事計画	コ) 地域精通度・貢献度	サ) 地元企業活用	シ) システムの取り組み状況	ス) 同種工事の施工経験	セ) 過去工事成績(安全管理)	ソ) 優等率(安全管理)		タ) 優等率(安全管理)	チ) 優等率(安全管理)	テ) 優等率(安全管理)	ト) 優等率(安全管理)	合計			
4	岡山国道事務所	道路	道路工事課	○	倉敷立体船穂高架橋PC上部その4工事	橋梁工事	-	本工事は、一般国道2号倉敷立体のうち、岡山県倉敷市船穂町船穂地内におけるPC上部工事である。 【船穂高架橋】PC8径間連続アレーションT桁橋 L=167.3m (支間長:19.52m+19.57m+19.57m+19.57m+19.57m+20.75m+20.75m+20.7m)	5	-	一般競争入札	○	○	70.0	30.0	15.0	15.0	40.0	可	否	-	6.0	7.0	1.0	4.0	1.0													8.0	8.0	3.0	1.0	40.0	一括審査A工事			
5	岡山国道事務所	道路	道路工事課	○	倉敷立体船穂高架橋PC上部その5工事	橋梁工事	-	本工事は、一般国道2号倉敷立体のうち、岡山県倉敷市船穂町船穂地内におけるPC上部工事である。 【船穂高架橋】PC7径間連続アレーションT桁橋 L=139.3m (支間長:15.37m+19.57m+19.57m+19.57m+19.57m+19.57m+19.52m)	5	-	一般競争入札	○	○	70.0	30.0	15.0	15.0	40.0	可	否	-	6.0	7.0	1.0	4.0	1.0															8.0	8.0	3.0	1.0	40.0	一括審査B工事	
6	岡山河川事務所	河川	施工企画課	○	小田川付替濁水処理設備設置工事	機械設備	-	一級河川高梁川水系小田川の付替工事に伴い発生する貯水池の濁水処理を目的として、濁水処理設備を新設する。	6	-	一般競争入札	○	○	70.0	30.0	15.0	15.0	40.0	可	否	-	7.0	7.0			4.0	1.0															8.0	8.0	3.0	1.0	40.0	