

中国地方整備局総合評価審査委員会 第1部会(第7回)開催結果の概要

1. 日時：平成27年10月20日（火）15:00～17:00
2. 場所：合同庁舎1号館5階第1会議室
3. 出席委員：第1部会 会長 戸田 常一 広島大学大学院社会科学研究科教授
第1部会 委員 米倉 亜州夫 広島大学名誉教授
第1部会 委員 中村 一平 広島工業大学工学部都市デザイン学科教授
第1部会 委員 大本 和則 弁護士
4. 議事次第
別紙のとおり
5. 審査対象工事・業務一覧
別紙のとおり
6. 審議における主な意見の概要
【工事審査】
 - 全体説明
 - ・工事の競争参加資格について質問あり。
 - 競争参加資格の要件内容について回答。
 - 個別説明
〈鳥取西道路金沢高架橋第3鋼上部工事〉
 - ・新規の技術提案の評価について質問あり。
 - 評価内容について回答。
【業務審査】
 - 全体説明
〈中国管内統合通信網設計業務〉
 - ・同種業務の適用範囲について質問あり。
 - 同種業務設定の考え方について回答。
 - 個別説明
〈中国地方におけるコンパクトシティ形成のための事業効果検討業務〉
 - ・技術提案書の評価方法について質問あり。
 - 評価の考え方について回答。

その他、評価手法及び評価に関する助言をいただき、審査対象工事・業務について了解を得られた。

日時：平成27年10月20日（火）15：00～

場所：合同庁舎1号館5階共用第1号会議室

平成27年度 中国地方整備局総合評価審査委員会 第一部会(第7回)

議 事 次 第

1. 開 会

2. 挨拶

3. 議 事

【工事関係】

- 1) 審査対象工事の全体説明 [資料－1]
- 2) 審査対象工事の個別説明 [資料－2]
- 3) 開札後整理 [資料－3]

【業務関係】

- 4) 審査対象業務の全体説明 [資料－4]
- 5) 審査対象業務の個別説明 [資料－5]
- 6) 開札後整理 [資料－6]

4. 閉 会

【 公告前審査 総括表 】

◆公告前審査(評価項目・加算点の審査).....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	計	評価項目(技術提案)		
		90~		総合的コスト縮減	工事目的物の性能・機能等	社会的要請への対応
鋼橋上部	とっとりにし <small>かなざわ</small> 鳥取西道路金沢高架橋第3鋼上部工事	○	2	-	橋梁上部工の品質・耐久性に関する施工計画	-
一般土木	ながと <small>たわらやま</small> <small>たいぬいじ</small> 長門俵山道路大寧寺第3トンネル南工事	○		-	トンネル本体の品質・耐久性向上に関する施工計画	-
計		2	2			

【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	計	施工計画
		70~		
鋼橋上部	<small>たき</small> <small>あさやま</small> <small>くちたぎ</small> 多伎朝山道路口田儀第2高架橋鋼上部工事	○	2	主桁等の輸送時、仮置き時及び地組時の損傷防止に関する施工計画
プレストレスト・コンクリート	<small>たき</small> <small>あさやま</small> <small>おだ</small> 多伎朝山道路小田第2高架橋PC上部工事	○		プレキャストセグメント桁の主桁組立に対する施工計画
計		2	2	

【施工能力評価型(II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	計
		70~	
建築	<small>はまだ</small> 浜田税務署耐震建築改修工事	○	3
電気設備	<small>はまだ</small> 浜田税務署耐震電気設備改修工事	○	
暖冷房衛生設備	<small>はまだ</small> 浜田税務署耐震機械設備改修工事	○	
計		3	3

【 入札前審査 総括表 】

◆入札前審査(技術提案の審査).....4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	計	評価項目(技術提案)		
		90~		総合的コスト縮減	工事目的物の性能・機能等	社会的要請への対応
一般土木	とっとりにし <small>けたか</small> 鳥取西道路気高第1トンネル東工事	○	3	-	トンネル本体の品質・耐久性向上に関する施工計画	-
一般土木	とっとりにし <small>しかの</small> 鳥取西道路鹿野トンネル工事	○		-	トンネル本体の品質・耐久性向上に関する施工計画	-
鋼橋上部	とっとりにし <small>あおや</small> 鳥取西道路青谷高架橋第1鋼上部工事	○		-	橋梁上部工の品質・耐久性に関する施工計画	-
計		3	3			

【施工能力評価型(II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	計
		70~	
電気設備	<small>しものせき</small> 下関合同耐震電気設備その他改修工事	○	1
計		1	1

【 施工体制確認型総合評価方式 開札後整理 総括表 】

◆開札後整理……………全6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	計	施工計画
		90～		
鋼橋上部	国道 ^{さかえばし} 2号栄橋鋼上部工事	○	5	橋梁上部工の品質・耐久性に関する施工計画
				工事中の環境対策に関する施工計画
一般土木	長門 ^{ながと} 俵山 ^{たしやいじ} 道路大寧寺 ^{きた} 第3トンネル北工事	○		トンネル本体の品質・耐久性向上に関する施工計画
鋼橋上部	朝山 ^{あさやま} 大田 ^{おおだ} 道路波根 ^{はね} 川橋 ^{がわばし} 鋼上部工事	○		橋梁上部工の品質・耐久性に関する施工計画
一般土木	多伎 ^{たき} 朝山 ^{あさやま} 道路口田儀 ^{くちたぎ} 第1トンネル工事	○		トンネル本体の品質・耐久性向上に関する施工計画
一般土木	多伎 ^{たき} 朝山 ^{あさやま} 道路口田儀 ^{くちたぎ} 第3トンネル工事	○		トンネル本体の品質・耐久性向上に関する施工計画
計		5	5	

◆第7回総合評価審査委員会 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	審査対象工事 評価項目・加算点の審査	工事名	本官 分任官別	工事種別	ランク	種別	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サイト特性をわかりやすく記載すること)	公告 予定時期 (月)	入札方式		総合評価方式		①施工体制評価点				加算点の合計②	技術提案			②企業的能力等													合計	備考									
													WTO	入札方式	総合評価方式	地元企業活用促進型	施工体制確認型	不誠実な行為における減点項目	①技術提案			加算点	品質確保の実効性	②企業的能力等			③配置予定技術者の能力等																					
																			評価内容1	評価内容2				ア) 同種工事の施工経験	イ) 過去の工事成績	ウ) 工事成績優良企業表彰又は表彰(ゴールドカード制度)の	エ) 安全管理優良施工団体表彰又は安全管理優良請負者表彰	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) 品質管理・環境マネージメントシステムの取り組み状況	ア) 同種工事の施工経験	イ) 過去の工事成績			ウ) 優秀建設技術者表彰又は安全管理優良請負者表彰	エ) 優秀建設技術者表彰又は安全管理優良請負者表彰	オ) 配置予定技術者の資格	カ) 連続教育(CPD)の取り組み					
1	鳥取河川国道事務所	道路	道路工事課	4	○	鳥取西道路気高第1トンネル東工事	本官	一般土木	トンネル	本工事は、一般国道9号鳥取西道路(Ⅱ期)のうち、鳥取県鳥取市気高町地内におけるトンネル工事である。工事延長:L=800m【気高第1トンネル(起点側)】延長:L=777m(全体:L=1,935m)内空断面積:64.084㎡	トンネル構造体として重要である覆工コンクリート、インバートコンクリート、防水工、及び先受け工について、より良質な品質を持った構造物とすることが重要である。	9	○	一般競争入札	技術提案評価型(S型)	-	○	-	90.0	30.0	15.0	15.0	60.0	トンネル本体の品質・耐久性向上に関する施工計画	60.0																				一括審査(A工事)	0.0		
2	鳥取河川国道事務所	道路	道路工事課	4	○	鳥取西道路鹿野トンネル工事	本官	一般土木	トンネル	本工事は、一般国道9号鳥取西道路(Ⅲ期)のうち、鳥取県鳥取市鹿野町乙亥正～気高町高江地内におけるトンネル工事である。工事延長:L=500m【鹿野トンネル】延長:L=249m内空断面積:61.191㎡	トンネル構造体として重要である覆工コンクリート、インバートコンクリート、防水工、及び先受け工について、より良質な品質を持った構造物とすることが重要である。	9	○	一般競争入札	技術提案評価型(S型)	-	○	-	90.0	30.0	15.0	15.0	60.0	トンネル本体の品質・耐久性向上に関する施工計画	60.0																				一括審査(B工事)	0.0		
3	鳥取河川国道事務所	道路	道路工事課	4	○	鳥取西道路青谷高架橋第1鋼上部工事	本官	鋼橋上部	橋梁	本工事は、一般国道9号鳥取西道路(Ⅲ期)のうち、鳥取県鳥取市青谷地内における鋼橋上部工事である。工事延長:L=220m【青谷高架橋】鋼5径間連続非合成少数鍍桁橋 L=188m【ランプ橋】鋼単純非合成箱桁橋 L=45m	橋梁の構造体として重要である工場製作、床版コンクリート、I形鋼格子床版、箱桁内部の防食について、より良い品質を持った構造物とする事が重要である。	9	○	一般競争入札	技術提案評価型(S型)	-	○	-	90.0	30.0	15.0	15.0	60.0	橋梁上部工の品質・耐久性に関する施工計画	60.0																							

◆第7回総合評価審査委員会 開札後整理工事一覧
【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	審査対象工事 評価項目・加算点の審査	工事名	本官 本官分任官別	工事種別	ランク	種別	工事概要	工事の特性 (評価項目設定の妥当性や工事内容やサイト特性をわかりやすく記載すること)	公告予定時期(月)	入札方式					総合評価方式			①施工体制評価点		②技術提案																				③企業能力等										④配置予定技術者の能力等		備考
													WTO	入札方式	総合評価方式	地元企業活用促進型	施工体制確認型	不誠実な行為における減点項目	+加算点(①+②)	施工体制評価点①	品質確保の実効性	加算点の合計②	①技術提案		②企業能力等										③配置予定技術者の能力等																				
																							評価項目	加算点	評価項目	加算点	合計	ア) 同種工事の施工経験	イ) 過去の工事成績	ウ) 度(ゴールドカード)の表彰	エ) 工事成績優秀企業認定制	オ) は安全管理優良請負者表彰	カ) 優良工事施工団体表彰	キ) 下請企業の表彰	ク) 有用な新技術の活用	ケ) 情報化施工技術の活用	コ) 現場担当技術者の配置計画	サ) 技能者の従事計画	シ) 地域精通度・貢献度	ソ) 地元企業活用	タ) ミントシステムの取り組み状況	チ) 品質管理・環境マネージメント	テ) 同種工事の施工経験	ト) 過去の工事成績	ツ) 優秀建設技術者表彰又は安全管理優良請負者表彰	タ) 継続教育(CPD)の取組み	チ) 配置予定技術者の資格	合計							
																																																	評価内容1	評価内容2	ア)	イ)	ウ)	エ)	
1	山口河川国道事務所	道路	道路工事課	○	国道2号栄橋鋼上部工事	本官	鋼橋上部	A	橋梁	本工事は、一般国道2号の広島県大竹市南栄二丁目～山口県玖珂郡和木町和木五丁目地内における鋼橋上部工事である。 【栄橋】 鋼4径間連続非合成鋼桁橋 L=173m	橋梁の構造体として重要である上部工について、より良い品質を持った構造物とすることが重要である。また、本工事区間に住居等が近接しており、工事時の騒音などの環境対策に配慮する必要がある。	6	○	技術提案評価型(S型)	○	○	○	90.0	30.0	15.0	15.0	60.0	24.0	6.0	30.0	4.0	4.0	1.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	6.0	6.0	2.0	1.0	30.0																	
2	山口河川国道事務所	道路	道路工事課	○	長門俵山道路大寧寺第3トンネル北工事	本官	一般土木	—	トンネル	本工事は、長門・俵山道路のうち、山口県長門市深川湯本本地内におけるトンネル工事である。 【大寧寺第3トンネル(終点側)】 延長 L=1,220m 内空断面積: 94.118m ²	トンネル構造体として重要である覆工コンクリート、ロックボルト及び防水工について、より良質な品質を持った構造物とする事が重要である。	6	○	技術提案評価型(S型)	○	○	—	90.0	30.0	15.0	15.0	60.0	60.0																	0.0	段階選抜方式														
3	松江国道事務所	道路	道路工事課	○	朝山大田道路波根川橋鋼上部工事	本官	鋼橋上部	A	橋梁	本工事は、一般国道9号朝山・大田道路のうち、鳥根県大田市波根町地内における鋼橋上部工事である。 【波根川橋】 鋼5径間連続合成少数鋼桁橋 L=230.0m	橋梁の構造体として重要である上部工について良好な品質を持った構造物とする事が重要である。	6	○	技術提案評価型(S型)	○	○	○	90.0	30.0	15.0	15.0	60.0	30.0																		30.0														
4	松江国道事務所	道路	道路工事課	○	多伎朝山道路口田儀第1トンネル工事	本官	一般土木	—	トンネル	本工事は、一般国道9号多伎・朝山道路のうち、鳥根県出雲市多伎町口田儀地内におけるトンネル工事である。 【口田儀第1トンネル】 延長 L=354m 内空断面積: 62.670m ²	トンネル構造体を長期間にわたり保持することが重要であり、覆工コンクリート・支保工等の品質・耐久性向上を図るために適切な施工等に十分配慮する必要がある。	7	○	技術提案評価型(S型)	○	○	—	90.0	30.0	15.0	15.0	60.0	60.0																		0.0	一括審査A工事													
5	松江国道事務所	道路	道路工事課	○	多伎朝山道路口田儀第3トンネル工事	本官	一般土木	—	トンネル	本工事は、一般国道9号多伎・朝山道路のうち、鳥根県出雲市多伎町口田儀地内におけるトンネル工事である。 【口田儀第3トンネル】 延長 L=172m 内空断面積: 61.780m ²	トンネル構造体を長期間にわたり保持することが重要であり、覆工コンクリート・支保工等の品質・耐久性向上を図るために適切な施工等に十分配慮する必要がある。	7	○	技術提案評価型(S型)	○	○	—	90.0	30.0	15.0	15.0	60.0	60.0																		0.0	一括審査B工事													

審査対象業務一覧表

◆入札前審査 1件

- (1) 総合評価落札方式 1件
【簡易公募型】

業務種別	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	中国管内統合通信網設計業務	中国管内における多重無線回線及び光ファイバネットワークについて、統合通信網として運用するためのシステム設計を行う。	○	-	-

◆特定前審査 2件

- (1) プロポーザル方式 2件
【簡易公募型】

業務種別	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	中国地方におけるコンパクトシティ形成のための事業効果検討業務	地方都市の地域活力を維持し住民が安心して暮らせるコンパクトな都市構造への転換を図るため、中国地方の都市のコンパクト化が及ぼす事業効果の検討を行う。	・都市のコンパクト化により発生する事業効果を把握する上での着眼点
土木関係建設コンサルタント業務	平成27年度 公共事業コスト構造改善の推進に関する調査検討業務	「公共事業コスト構造改善プログラム」について、平成26年度のフォローアップと今後の調査手法について検討を行う。	・コスト構造改善のフォローアップ作業の簡素化・効率化に向けた、各施策の原単位化と抽出方法の留意点

◆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】

業務種別	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	入札・契約のデータ整理・分析業務	発注工事・業務の実施状況を整理・分析し、次年度以降における入札・契約の実施方針について検討を行う。	-	○	・総合評価項目の実施効果の検証における着眼点
土木関係建設コンサルタント業務	道路交通調査集計分析業務	全国的に実施する道路交通調査の一環として、中国地方整備局管内の各道路管理者観測データの集計分析を行う。	-	○	・自動車起終点調査結果(サンプル)を拡大処理する上での留意点

◇プロポーザル方式・公示前審査業務一覧表 平成27年10月20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					配置予定技術者					配置予定技術者					実施方針					技術提案										
								資格・実績		成績・表彰			事故及び不誠実な行為	資格・実績		成績・表彰			実施体制の妥当性	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	評価テーマ①									
								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	保有資格	同種類似実績	業務の成績					表彰の有無	テーマ内容	的確性		実現性					
																															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	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	小計													
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	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計													
1	建政部	中国地方におけるコンパクトシティ形成のための事業効果検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	地方都市の地域活力を維持し住民が安心して暮らせるコンパクトな都市構造への転換を図るため、中国地方の都市のコンパクト化が及ぼす事業効果の検討を行う。	10未満	8月17日	簡易公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	(-5)	50	5	10	30	5	50	数値化しない	100	3	7	12	3	25	8	5	5	5	23	都市のコンパクト化により発生する事業効果を把握する上での着眼点	14	14	12	12	52	52	100
2	企画部	平成27年度公共事業コスト構造改善の推進に関する調査検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	「公共事業コスト構造改善プログラム」について、平成26年度のフォローアップと今後の調査手法について検討を行う。	10以上60未満	8月21日	簡易公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	(-5)	50	5	10	30	5	50	数値化しない	100	3	7	12	3	25	8	5	5	5	23	コスト構造改善のフォローアップ作業の簡素化・効率化に向けた、各施策の原単位化と抽出方法の留意点	14	14	12	12	52	52	100

◇総合評価落札方式(標準型)・開札後整理業務一覧表 平成27年10月20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	落札者選定における評価の配点																	
								配置予定技術者				小計	実施方針				小計	技術提案				小計	合計		
								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		評価テーマ①							
								管理技術者		管理技術者		テーマ内容					的確性		実現性		計				
								保有資格	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無						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					
1	企画部	入札・契約のデータ整理・分析業務	土木関係建設コンサルタント業務	発注工事・業務の実施状況を整理・分析し、次年度以降における入札・契約の実施方針について検討を行う。	10以上60未満	6月29日	簡易公募型競争入札(総合評価落札方式・標準型)	2	7	9	2	20	7	4	4	3	18	総合評価項目の実施効果の検証における着眼点	6	6	5	5	22	22	60
2	道路部	道路交通調査集計分析業務	土木関係建設コンサルタント業務	全国的に実施する道路交通調査の一環として、中国地方整備局管内の各道路管理者観測データの集計分析を行う。	10以上60未満	7月27日	簡易公募型競争入札(総合評価落札方式・標準型)	2	7	9	2	20	7	4	4	3	18	自動車起終点調査結果(サンプル)を拡大処理する上での留意点	6	6	5	5	22	22	60