

中国地方整備局総合評価審査委員会 第1部会(第10回)開催結果の概要

1. 日時：平成23年1月19日（水）16:00～18:00
2. 場所：合同庁舎2号館8階中西東会議室
3. 出席委員：第1部会 会長 米倉 亜州夫 広島大学名誉教授
 第1部会 委員 戸田 常一 広島大学大学院社会科学研究科
 第1部会 委員 今岡 務 広島工業大学環境学部
 第1部会 委員 福田 健吉 (株)日本政策投資銀行 中国支店長

4. 議事次第：

- (1) 審査対象工事の全体説明
 審査対象工事件数・・・全14件
 <件数の内訳>
 ・技術提案の審査（入札前審査・・・11件）

表1【標準型（I型）】

工種	施工体制評価点+加算点の合計					計
	50～	60～	70～	80～	90～	
機械設備	-	-	-	-	1	1
電気設備	-	-	-	-	1	1
暖冷房衛生 設備	-	-	-	-	1	1
計	0	0	0	0	3	3

表2【標準型（II型）】

工種	施工体制評価点+加算点の合計					計
	50～	60～	70～	80～	90～	
一般土木	-	-	-	2	-	2
Co 舗装				1		1
As 舗装				1		1
鋼橋上部				1		1
計	0	6	0	5	0	5

表3【簡易型】

工種	施工体制評価点＋加算点の合計					計
	50～	60～	70～	80～	90～	
機械設備	-	2	-	-	-	2
暖冷房衛生設備	-	1	-	-	-	1
計	0	3	0	0	0	3

・技術提案の審査（公告前審査・・・3件）

表5【標準型（Ⅱ型）】

工種	施工体制評価点＋加算点の合計					計
	50～	60～	70～	80～	90～	
建築	-	-	-	1	-	1
計	0	0	0	1	0	1

表6【簡易型】

工種	施工体制評価点＋加算点の合計					計
	50～	60～	70～	80～	90～	
一般土木	-	2	-	-	-	2
計	0	3	0	0	0	2

（2）審査対象業務の全体説明

1）審査対象業務件数・・・全7件

<件数の内訳>

・評価項目・加算点の審査（公示前審査・・・7件）

表4 総合評価方式

工種	一般競争入札		簡易公募型	
	簡易型	標準型	簡易型	標準型
調査・検討	6	-		-
工事監理	-	-	1	-
計	6	0	1	0

5. 主な意見の概要

（工事審査）

●広島西部山系宮内2号砂防堰堤工事：粒径処理に関する視点を設定し評価をしているが、当該構造物でどのような重要性があるのか。

→現地発生材を骨材として活用するため、採取場所や打設層毎で、違う骨材種・径等で不均一とならない工夫が重要と捉えた。

●浜田・三隅道路塚ヶ原山トンネル舗装工事：今回、コンクリートの品質そのものに関する視点設定を行

っていないが。

→コンクリート舗装は無筋構造物であるため、配合は標準配合で十分その品質を得られるものと判断。
施工方法が重要と考え視点設定し、評価を行った。

- 呉合同電気設備工事：当該工種での3R対策については初めてであり、いろいろな提案が見られた。
今後、これらの提案の効果について検証し、以降の評価につなげて欲しい。
→効果については施工中・完成検査時に検証し、今後の評価の参考としたい。

その他、評価手法及び評価に関する助言を頂く

◆第10回総合評価審査委員会 審査対象工事一覧

No.	事務所名	区分	審査対象工事		工事種別	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)	入札方式				総合評価方式				①施工体制評価点				②加算点																地域			
			評価項目・加算点の審査	技術提案の審査					工事名	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	施工体制評価点+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	技術提案						③企業の施工能力						④配置予定技術者の施工能力				合計	⑤地域精進度・貢献度	⑥地元企業活用	合計	
																				①簡易な施工計画の加算点			高度技術提案型、標準型、簡易型 ①技術提案、施工計画			②企業の施工能力			③配置予定技術者の施工能力			④企業の技術力		④従業員の技術力						
																				a)	b)	c)	d)	評価内容1	評価内容2	評価内容3	加算点	加算点	加算点	加算点	加算点	加算点	加算点	加算点	加算点					加算点
1	岡山河川	河川	⑦	○	旭川平井排水ポンプ増設工事	機械設備	排水機場 主ポンプ 1台 主原動機 1台 付属設備改造 一式	既設排水機場の増設工事であり、維持管理性と排水能力(ポンプ効率)の向上が重要となる。	標準型(I型)	○	○	○	○	90.0	30	15	15	60.0	維持管理性の向上	20	ポンプ効率の向上	20	40.0	4.0	1.0	2.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	15.0	5.0	5.0	5.0				
2	本局	営繕	8	○	呉合同電気設備工事	電気設備	営繕 鉄筋コンクリート造 地下1階地上7階建 約7,500㎡ 電気設備工事 新設一式	本工事は庁舎新築に伴う電気設備工事であり電力設備用ケーブル配線の品質確保は、建物性能を実現する上で重要である。また、社会的要請に関する事項の省資源対策等を目的として、建設副産物の3Rに関する取り組みを評価項目とする。	標準型(I型)	○	○	○	○	90.0	30	15	15	60.0	電力設備用ケーブル配線の品質向上に関する施工計画	20	建設工事の環境負荷低減対策(リデュース、リユース、リサイクル)の具体的な取り組みに関する施工計画	20	40.0	4.0	2.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	15.0	5.0	5.0	5.0				
3	本局	営繕	⑧	○	呉合同機械設備工事	暖冷房衛生設備	営繕 鉄筋コンクリート造 地下1階地上7階建 約7,500㎡ 機械設備工事 新設一式	本工事は庁舎新築に伴う機械設備工事であり空調設備の品質確保は、建物性能を実現する上で重要である。また、社会的要請に関する事項の省資源対策等を目的として、建設副産物の3Rに関する取り組みを評価項目とする。	標準型(I型)	○	○	○	○	90.0	30	15	15	60.0	空調設備(配管工事、ダクト工事、保温工事)の品質向上に関する施工計画	20	建設工事の環境負荷低減対策(リデュース、リユース、リサイクル)の具体的な取り組みに関する施工計画	20	40.0	4.0	2.0	1.0	1.0	3.0	2.0	1.0	1.0	1.0	15.0	5.0	5.0	5.0				
4	太田川河川事務所	砂防	⑧	○	広島西部山系宮内2号砂防堰堤工事	一般土木	砂防堰堤 一式 砂防土工 一式 砂防ソイルセメント堰堤工 1基 コンクリート副堰堤工 1基 流路工 一式	本工事は、本堤内部材に現地発生材を元に製造した砂防ソイルセメントを使用する砂防堰堤工事であり、当該堰堤の施工においては砂防ソイルセメントの品質確保が重要である。	標準型(II型)	○	○	○	○	85.0	30	15	15	55.0	砂防ソイルセメントの品質向上対策に関する施工計画	25			25.0	6.0	1.0	3.0	1.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	20.0	5.0	5.0	10.0				
5	浜田河川国道事務所	道路	8	○	浜田・三隅道路塚ヶ原山トンネル舗装工事	セメント・CO舗装	道路 コンクリート舗装 A=約15,490m2	主工事がトンネル内のコンクリート舗装工事であるため、コンクリート舗装の品質・耐久性向上対策が重要である。	標準型(II型)	○	○	○	○	85.0	30	15	15	55.0	コンクリート舗装(車道部)の品質・耐久性向上に関する施工計画	25			25.0	6.0	1.0	3.0	1.0	4.0	3.0	1.0	1.0	1.0	20.0	5.0	5.0	10.0				

日時：平成23年1月19日（水）16：00～
場所：合同庁舎2号館 8階議室

平成22年度 中国地方整備局総合評価審査委員会 第一部会(第10回)

議 事 次 第

1. 開 会

2. 挨拶

3. 議 事

【工事関係審査】

- 1) 審査対象工事の全体説明
- 2) 審査対象工事の個別説明

【業務関係審査】

- 3) 審査対象業務の全体説明
- 4) 審査対象業務の個別説明

4. 閉 会