

中国地方整備局総合評価委員会・岡山県部会(第92回)

1. 開催日時 : 平成26年 9月24日(水) 10:00~12:00
 2. 開催場所 : 岡山国道事務所 会議室
 3. 出席委員 :
 委員 岡山大学大学院 環境研究科 教授
 委員 岡山大学大学院 環境研究科 教授
 委員 岡山商工会議所 専務理事

4. 議事次第

1) 審査対象工事の説明

今回部会審査案件 35件

工事案件 23件

	事務所別 件数	工事種別等	件数	技術提案評価型 (S型)	施工能力評価型 (I型)	施工能力評価型 (II型)
公告前 審査案件	岡山国道(3件)	一般土木	2	0	2	0
		電気設備	1	0	0	1
	岡山河川(1件)	一般土木	1	0	0	1
	苫田ダム(0件)		0	0	0	0
	岡山営繕(1件)	暖冷房衛生設備	1	0	0	1
	計		5	0	2	3
入札前 審査案件	岡山国道(4件)	一般土木	1	0	0	1
		維持修繕	2	0	2	0
		電気設備	1	0	0	1
	岡山河川(5件)	一般土木	3	0	1	2
		塗装	1	0	0	1
		機械設備	1	0	0	1
	苫田ダム(1件)	機械設備	1	0	0	1
	岡山営繕(0件)		0	0	0	0
		計		10	0	3
施工体制確 認報告案件	岡山国道(6件)	一般土木	2	0	0	2
		維持修繕	4	0	0	4
	岡山河川(2件)	機械設備	2	0	0	2
	苫田ダム(0件)		0	0	0	0
	岡山営繕(0件)		0	0	0	0
	計		8	0	0	8

業務案件 12件

事務所別 件数	業務種別等	件数	総合評価方式	プロポーザル方式
公示前 (公告前) 審査案件	岡山国道(0件)	0	0	0
	岡山河川(2件)	2	2	0
	苫田ダム(0件)	0	0	0
	岡山営繕(0件)	0	0	0
	計	2	2	0
入札前 審査案件	岡山国道(1件)	1	1	0
	岡山河川(4件)	4	2	2
	苫田ダム(0件)	0	0	0
	岡山営繕(0件)	0	0	0
	計	5	3	2
履 行 確 実 性 評 価	岡山国道(3件)	3	3	—
	岡山河川(2件)	2	2	—
	苫田ダム(0件)	0	0	—
	岡山営繕(0件)	0	0	—
	計	5	5	—

5. 主な意見の概要

工事審査

- 道路改良工事において、施工計画を求める内容について条件設定、提案を求める範囲等の質問があり、その回答を行った。
- 橋梁耐震補強補修工事において、施工計画を評価する際の判定基準と、内容の判定について質問があり、その回答を行った。
- 河川護岸工事において、施工計画を評価する際の判定基準と、内容の判定について質問があり、その回答を行った。

業務審査

- 岡山三川河川構造物長寿命化計画検討業務において、技術提案を評価する際の判定基準と、内容の判定について質問があり、その回答を行った。

公告前審査案件(第92回 岡山県部会)

事務所名	工事名	工事種別	ランク	公告 (月)	入札方式	落札 方式	評価 方式	工事概要	工事の特性	開催回数			加 算 点 計	評価内容1	加 算 点 1	評価内容2	加 算 点 2	施 工 能 力 等	地 域 精 通 度 ・ 地 域 貢 献 度	施工体制評価点	
										公 告 前 審 査	入 札 前 審 査	施 工 体 制 確 認								品 質 確 保 の 確 実 性	施 工 体 制 確 保 の 確 実 性
岡山国道事務所	岡山国道管内照明設備工事	電気設備	C	9	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	道路照明柱設置 32 基		92			70.0	—		—		35	5	15	15
岡山国道事務所	鳥取自動車道長尾地区第3改良工事	一般土木	C	10	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (I型) 施工体制確認型	盛土 V=16,000m ³ 法面工 A= 5,900m ² 函渠工 L=21m 補強土壁 L=28m ﾌﾞｯｸﾞ積工 A=1,200m ² 排水工 L=490m 道路付属物工 1式	平均盛土高が15m程度有り、1段の盛土高が10mと大きく、盛土材としてトンネルズリを使用することから施工に注意する必要がある。	92			70.0	トンネルズリを流用した盛土工における品質管理について		—		36	4	15	15
岡山国道事務所	鳥取自動車道長尾地区第4改良工事	一般土木	C	10	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (I型) 施工体制確認型	法面工 A=1,900m ² 補強土壁 L=116m ﾌﾞｯｸﾞ積工 A=100m ² 排水工 L=400m 道路付属物工 1式	現道の路肩に補強土壁を施工し、道路拡幅を行うことから施工に注意する必要がある。	92			70.0	補強土壁工の品質管理について		—		36	4	15	15
岡山河川事務所	小田川樹木伐採工事	一般土木	C	11	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	伐木除根工 約100,000m ² 仮設工 1式	小田川における河道内の伐木伐採を行うものである。	92			70.0	—		—		35	5	15	15
岡山営繕事務所	岡山県警察機動隊道場その他空調設備改修工事	暖冷房衛生設備	C	10	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	空調設備改修		92			70.0	—		—		35	5	15	15

公告前審査案件

5件

重点審査案件 (公告前)

入札前審査案件(第92回 岡山県部会)

事務所名	工事名	工事種別	ランク	公告 (月)	入札方式	落札 方式	評価 方式	工事概要	工事の特性	開催回数			加 算 点 計	評価内容1	加 算 点 1	評価内容2	加 算 点 2	施 工 能 力 等	地 域 精 通 度 ・ 度	施工体制評価点	
										公 告 前 審 査	入 札 前 審 査	施 工 体 制 確 認								品 質 確 保 の 実 効 性	施 工 体 制 確 保 の 確 実 性
岡山国道事務所	国道53号鳥羽橋耐震補強補修工事	維持修繕	-	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (I型) 施工体制確認型	耐震補強 3基 落橋防止システム 1式 支承補強構造 1式 断面修復 1式 ひび割れ注入 1式	津山出張所管内の岡山市北区建部町 における橋梁の耐震補強・補修工事 である。	89	92		70.0	水平力分担構造工の施工における アンカーボルトの設置位置を確認す るための事前調査に関する施工計 画			36	4	15	15	
岡山国道事務所	津山南道路平福地区外改良工事	一般土木	C	8	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	排水構造物工 L=300m 路体盛土 V=2000m3 カルバート工 L=50m	改良工事であり、排水構造物設置及び 水路横断のカルバート工を行う。また、 路体盛土についても施工	89	92		70.0	-			37	3	15	15	
岡山国道事務所	国道2号玉島笠岡道路照明設備外 工事	電気設備	C	8	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	道路照明灯26基 分電盤7面 ボックスカルバート照明9基		90	92		70.0	-			35	5	15	15	
岡山国道事務所	国道180号総社地区排水路設置工 事	維持修繕	-	8	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (I型) 施工体制確認型	横断排水路設置 1式	道路の冠水対策として道路横断排水 路の設置を行う。	90	92		70.0	側溝工及び管渠工におけるプレ キャスト水路の設置に伴う水路高さ の管理に関する施工計画			35	5	15	15	
岡山河川事務所	吉井川乙子水門外ゲート設備整備 工事	機械設備	-	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	乙子水門開閉装置2基部分更新 坂根堰左岸土砂吐ゲート1門の予 備ゲート設置撤去 坂根堰左岸魚道ゲート3連1組の予 備ゲート設置撤去	乙子水門の既設開閉装置に自重降下 機能を追加する。 坂根堰の塗装塗替のため予備ゲート の設置・撤去を行う。	87	92		70.0				40	0	15	15	
岡山河川事務所	旭川古京護岸工事	一般土木	C	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	掘削工:30m3 盛土工:50m3 護岸基礎工:240m 法覆護岸工:1,800m2 覆土工:1式 仮設工:1式	護岸工事を施工するものである。	90	92		70.0	-			36	4	15	15	
岡山河川事務所	高梁川潮止堰魚道整備他工事	一般土木	C	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	魚道 1基 構造物補修工 1式	魚道整備工事を施工するものである。	88	92		70.0	-			36	4	15	15	
岡山河川事務所	高梁川鶴新田護岸その1工事	一般土木	C	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (I型) 施工体制確認型	盛土工 約4000m3 矢板工 約100m	築堤及び矢板工による高潮・耐震工事 である。	89	92		70.0	工事現場内における騒音振 動対策			36	4	15	15	
岡山河川事務所	吉井川坂根堰ゲート塗替工事	塗装	-	8	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型)	左岸土砂吐ゲート: 約960m2 左岸魚道ゲート: 約50m2	現場において、塗装の塗替工を行う ものである。	90	92		30.0	-			27	3			
苫田ダム管理 所	苫田ダム利水放流設備整備工事	機械設備	-	8	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	利水放流設備副ゲート: 開閉装置分解整備 1式 点検歩廊補修 1式	利水放流設備副ゲートの開閉装置 (油圧シリンダ)の分解整備及び点 検歩廊の補修を行う工事である。	88	92		70.0	-			40	0	15	15	

施工体制確認報告案件(第92回 岡山県部会)

事務所名	工事名	工事種別	ランク	公告(月)	入札方式	落札方式	評価方式	工事概要	工事の特性	開催回数			加算点	評価内容1	加算点	評価内容2	加算点	施工能力等	地域貢献度	施工体制評価点	
										公告前審査	入札前審査	施工体制確認								品質確保の確実性	施工体制確保の確実性
岡山国道事務所	総社一宮バイパス榎津地区外改良工事	一般土木	C	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型(II型) 施工体制確認型	盛土工 V=2,800m ³ 地盤改良工V=10,600m ³ 排水構造物L=700m	一宮工区 榎津地区における改良工事	86	91	92	70.0	-	1	-	2	36	4	15	15
岡山国道事務所	国道2号遮音壁設置工事	維持修繕	-	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型(II型) 施工体制確認型	遮音壁工 約520m	遮音壁設置に伴う本線車線規制の安全対策が重要である。	88	91	92	70.0	-		-		35	5	15	15
岡山国道事務所	国道2号大樋橋拡幅下部その4工事	一般土木	B+C	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型(II型) 施工体制確認型	道路土工 1式 RC橋脚工(RC張り出し橋脚)N=2基 場所打杭工(φ1000、L=15.5m)N=32本 構造物撤去工 1式 仮設工 1式	橋脚工事であり、施工時の橋脚及び場所打ち杭のコンクリートへの品質管理が重要である。	89	91	92	70.0	-		-		36	4	15	15
岡山国道事務所	玉島笠岡道路外管理工事	維持修繕	-	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型(II型) 施工体制確認型	舗装工(再生密粒度As20・オーバーレイM _t =50)A=1000m ² 排水構造物(B300-H300)L=100m 排水施設清掃工(側溝清掃・人力)L=3000m 除草工 A=40,000m ² 擁壁工 L=60m	維持工事であり、残土搬出時の一般交通への安全対策が重要である。	87	91	92	70.0	-		-		35	5	15	15
岡山国道事務所	岡山国道南部道路付属物設置工事	維持修繕	-	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型(II型) 施工体制確認型	防護柵工 1式 標識工 1式 道路付属施設工 1式	岡山国道管内の南部地区の道路付属物施設の設置工事	86	91	92	70.0	-		-		35	5	15	15
岡山国道事務所	国道53号津山管内歩道設置外工事	維持修繕	-	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型(II型) 施工体制確認型	排水構造物工 約37m 擁壁工 約37m 舗装工 約370m ²	擁壁工等施工時の歩行者の安全対策が重要である。	89	91	92	70.0	-		-		35	5	15	15
岡山河川事務所	百間川庄内川排水機場制御設備修繕工事	機械設備	-	6	一般競争	総合評価	施工能力評価型(II型) 施工体制確認型	中央操作卓改修 1式 コントロールセンター更新 1式 補助継電器盤更新1式 主ホフ機側操作盤更新3面	監視操作制御設備の更新及び機能向上を実施し信頼性向上を図る。	87	91	92	70.0	-		-		40	0	15	15
岡山河川事務所	吉井川鵜飼川水門ゲート設備外修繕工事	機械設備	-	7	一般競争	総合評価	施工能力評価型(II型) 施工体制確認型	鵜飼川水門 1門 ゲート設備整備 (内訳 サイドローラ修繕、戸当り整備、ワイヤリング修繕)		85	91	92	70.0	-		-		40	0	15	15

業務審査案件【総合評価落札方式及び履行確実性】

事務所名	業務名	業務種別	業務概要	公示(月)	開催回数			契約方式	技術資料の評価技術点																	備考
					公告前	入札前	履行確実性評価		予定技術者の経験及び能力 (管理技術者・担当技術者 ・照査技術者の合計)					業務実施方針・ 業務フロー・ 工程表・その他			技術提案				合計					
									資格・実績					成績・表彰			業務の 理解 度	実 施 手 順	そ の 他 (全 評価 テーマ 間の 整合性)	テーマ1		技術点	テーマ2	技術点		
									技 術 者 資 格	業 務 実 績	業 務 執 行 技 術 力	専 任 制	地 域 精 通 度	業 務 成 績	業 務 表 彰 ・ 技 術 者 表 彰	従 事 期 間									業 務 の 理 解 度	
岡山国道事務所	岡山防災設計業務	土木コンサルタント	岡山国道事務所管内における防災事業のための測量・地質調査・設計を行うものである。	6	88	91	92	簡易公募型(簡易型)	4	11	-	-	-	11	3	1	12	12	6	-	-	-	-	60		
岡山国道事務所	岡山管内構造物点検業務	土木コンサルタント	ボックスカルバート及びパイプカルバート点検 1式	6	88	91	92	簡易公募型(簡易型)	4	11	-	-	-	11	3	1	12	12	6	-	-	-	-	60		
岡山国道事務所	岡南電線共同溝家屋調査業務	補償関係コンサルタント	岡南地区における電線共同溝の家屋調査を行う業務	8	89	92		簡易公募型(簡易型)	4	11	-	-	-	10	3	2	12	12	6	-	-	-	-	60		
岡山国道事務所	総社一宮バイパス外構造物設計その2業務	土木コンサルタント	本業務は、岡山国道事務所管内の総社一宮バイパス事業箇所及び改築関係箇所において、道路構造物等の設計を行うものである。	7	90	91	92	総合評価落札方式(簡易型)	4	11	-	-	-	11	3	1	12	12	6	-	-	-	-	60		
岡山河川事務所	平成26年度吉井川水系水辺現地調査(河川環境基図)業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、河川水辺の国勢調査の一環として、吉井川水系吉井川および金剛川の直轄管理区間における河川環境基図の作成を行うものである。	7	87	91	92	総合評価落札方式(簡易型)	4	11	-	-	-	12	3	-	12	12	6	-	-	-	-	60		
岡山河川事務所	岡山三川河川管理施設設計他業務	土木関係建設コンサルタント業務	岡山河川事務所管内の吉井川・旭川・高梁川及びその支川における河川管理施設の設計等 坂根堰管理報告書作成 1式 護岸詳細設計(吉井川箇所) L=600m 護岸詳細設計(旭川箇所) L=600m 護岸詳細設計(高梁川箇所) L=600m	7	89	91	92	総合評価落札方式(簡易型)	4	11	-	-	-	11	2	2	12	12	6	-	-	-	-	60		
岡山河川事務所	岡山河川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	無線中継所移転検討 1式 雨量観測局舎更新設計 5箇所	8	90	92		簡易公募型(簡易型)	4	11	-	-	-	12	3	-	12	12	6	-	-	-	-	60		
岡山河川事務所	吉井川・旭川河川管理施設詳細点検業務	土木関係建設コンサルタント業務	吉井川水系、旭川水系における樋門、護岸等の劣化状況や施設背面の空洞化を把握するために、昨年度実施した一次点検に引き続き二次点検を実施	8	90	92		簡易公募型(簡易型)	4	11	-	-	-	12	3	-	12	12	6	-	-	-	-	60		
岡山河川事務所	旭川百間川改修測量設計その2業務	土木関係建設コンサルタント業務	旭川水系における測量及び設計 基準点測量 1式 地形測量 1式 応用測量 1式 耐震照査・対策工検討 N=2断面 付帯施設設計 L=0.6km 水防拠点施設設計 1式	10	92			簡易公募型(簡易型)	4	11	-	-	-	11	2	2	12	12	6	-	-	-	-	60		
岡山河川事務所	吉井川西幸西地区耐震対策詳細設計他業務	土木関係建設コンサルタント業務	西幸西地先における耐震対策詳細設計 堤防延長 L=1200m	10	92			簡易公募型(標準型)	2	7	-	-	-	9	2	-	7	8	3	-	工事コストを縮減するための着目点について	22	-	60		

審査案件

10件

重点審査案件(公告前)

重点審査案件(入札前)

業務審査案件【プロポーザル方式】

事務所名	業務名	契約方式	業務概要	公示 (月)	開催回数		評価テーマ1	評価テーマ2	備 考
					公告前	入札前			
岡山河川事務所	岡山三川河川構造物長寿命化計画検討業務	簡易公募型	岡山河川事務所管内の吉井川・旭川・高梁川及びその支川における河川管理施設（堰、水門、樋門・樋管等）に対して長寿命化を考慮した更新計画の作成	8	90	92	河川管理施設（土木構造部分）の長寿命化計画を策定するにあたり、劣化予測手法と健全度評価の着目点について	-	
岡山河川事務所	吉井川坂根堰耐震詳細設計外業務	簡易公募型	吉井川坂根堰についてレベル2地震動対応の耐震補強詳細設計	8		92	供用中の坂根堰における耐震工事にかかる仮設計画の留意点	-	

審査案件

2件 重点審査案件（公告前）

重点審査案件（入札前）