

中国地方整備局総合評価委員会・岡山県部会(第96回)開催結果の概要

1. 開催日時 : 平成27年2月4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

4. 議事次第

1) 審査対象工事の説明

今回部会審査案件 39件

工事案件 11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(4件)	一般土木	2	0	0	2
		造園	2	0	0	2
	岡山河川(0件)		0	0	0	0
	苫田ダム(0件)		0	0	0	0
	岡山営繕(0件)		0	0	0	0
	計		4	0	0	4
入札前 審査案件	岡山国道(1件)	鋼橋上部	1	0	1	0
	岡山河川(2件)	機械設備	1	0	0	1
		受変電設備	1	0	1	0
	苫田ダム(1件)	通信設備	1	1	0	0
	岡山営繕(0件)		0	0	0	0
	計		4	1	2	1
施工体制確 認報告案件	岡山国道(2件)	一般土木	1	0	1	0
		鋼橋上部	1	0	1	0
	岡山河川(0件)		0	0	0	0
	苫田ダム(1件)	通信設備	1	1	0	0
	岡山営繕(0件)		0	0	0	0
	計		3	1	2	0

業務案件 28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(8件)	8	4	4
	岡山河川(2件)	2	0	2
	苫田ダム(0件)	0	0	0
	岡山営繕(0件)	0	0	0
	計	10	4	6
入札前 審査案件	岡山国道(10件)	10	10	0
	岡山河川(6件)	6	6	0
	苫田ダム(1件)	1	1	0
	岡山営繕(0件)	0	0	0
	計	17	17	0
履行 確実性 評価	岡山国道(1件)	1	1	-
	岡山河川(0件)	0	0	-
	苫田ダム(0件)	0	0	-
	岡山営繕(0件)	0	0	-
	計	1	1	-

5. 主な意見の概要

工事審査

- 予備電源設備工事において、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

- 橋梁補修対策検討設計業務において、技術提案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。
 ○ 道路の発注者支援業務において、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。
 ○ 河川の発注者支援業務において、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96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 ・ 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	総社一宮バイパス西櫛津地区外改良工事	一般土木	C	2	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	地盤改良 約240m ³ 重力式擁壁 1式	総社一宮バイパス(一宮工区)の改良工事である	96			70.0	—		—		36	4	15	15
岡山国道事務所	総社一宮バイパス西山地区外改良工事	一般土木	C	2	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 排水構造物工 1式	総社一宮バイパス(総社工区)の改良工事である	96			70.0	—		—		36	4	15	15
岡山国道事務所	岡山・津山街路樹管理作業	造園	A	2	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	街路樹管理 1式	岡山維持出張所管内及び津山出張所管内の街路樹管理作業である。	96			70.0	—		—		35	5	15	15
岡山国道事務所	岡南・玉島街路樹管理作業	造園	A	2	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (II型) 施工体制確認型	街路樹管理 1式	岡南維持出張所管内及び玉島維持出張所管内の街路樹管理作業である。	96			70.0	—		—		35	5	15	15

公告前審査案件

4件

重点審査案件(公告前)

入札前審査案件(第96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2号西大寺中野IC高架橋鋼上部工事	鋼橋上部	A	12	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (I型) 施工体制確認型	工場製作工 約113t 架設工 1式	工場製作時の品質管理が重要である。	89	96		70.0	耐候性鋼材による桁端部におけるD-5塗装系による施工時の品質管理に対する施工計画	1	—	35	5	15	15	
岡山河川事務所	吉井川乙子水門開閉装置整備工事	機械設備	—	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	乙子水門開閉装置2基部分更新	乙子水門の既設開閉装置に自重降下機能を追加する。	87	96		70.0	—	—	40	0	15	15		
岡山河川事務所	高梁川出張所予備電源設備工事	受変電設備	—	12	一般競争	総合評価	施工能力評価型 (I型) 施工体制確認型	予備電源設備 1組	予備電源設備の更新	89	96		70.0	非常用発動発電設備の品質確保に対する施工計画	—	40	0	15	15		
苫田ダム管理所	苫田ダム放流制御設備工事 【12/25持ち回り済み】	通信設備	—	11	一般競争	総合評価	技術提案評価型 (S型) 施工体制確認型	放流制御設備更新工事一式 放流制御設備維持管理一式	ダムは24時間稼働しており、絶えず電力を消費している。消費電力の低減(品質向上)により、維持管理費を低減する効果が期待できる。	93	96		90.0	ダム放流制御設備の定格消費電力(7.8kVA)の低減率	30	—	15	15	15	15	

入札前審査案件

4件

重点審査案件 (入札前)

施工体制確認報告案件(第96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	鳥取自動車道長尾地区第3改良工事	一般土木	C	11	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=16,000m3 法面工 A= 5,900m2 函渠工 L=21m 補強土壁 L=28m ブロック積工 A=1,200m2 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	95	96	70.0	発生土を流用した路体盛土工における品質管理に関する施工計画	1	—	2	37	3	15	15
岡山国道事務所	国道2号西大寺中野IC高架橋鋼上部工事	鋼橋上部	A	12	一般競争	総合評価	施工能力評価型(I型) 施工体制確認型	工場製作工 約113t 架設工 1式	現場における桁端部の塗装施工時の品質管理が重要である。	89	96	96	70.0	耐候性鋼材による桁端部におけるD-5塗装系による施工時の品質管理に対する施工計画	—	—	—	35	5	15	15
苫田ダム管理所	苫田ダム放流制御設備工事	通信設備	—	11	一般競争	総合評価	技術提案評価型(S型) 施工体制確認型	放流制御設備更新工事一式 放流制御設備維持管理一式	ダムは24時間稼働しており、絶えず電力を消費している。消費電力の低減(品質向上)により、維持管理費を低減する効果が期待できる。	93	96	96	90.0	ダム放流制御設備の定格消費電力(7.8kVA)の低減率	30	—	—	15	15	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 度	地 域 精 通 度	業 務 成 績									業 務 表 彰 ・ 技 術 者 表 彰 間	従 事 期 間		業 務 の 理 解 度
岡山国道事務所	岡山国道管内道路附属物 点検業務	土木コンサルタント	岡山国道管内における道路附属物 (照明柱、標識柱等)の点検を行うも のである。	2	96		簡易公募型(簡易型)	4	11					10	3	2	12	12	6		—			60		
岡山国道事務所	玉島笠岡道路外環境保全 検討業務	土木コンサルタント	玉島・笠岡道路(Ⅱ期)他における環 境保全に必要な検討・調査及び資 料作成 環境調査 1式 環境管理計画作成 1式	2	96		簡易公募型(簡易型)	4	11					11	3	1	12	12	6		—			60		
岡山国道事務所	玉島笠岡道路浅口地区他 構造物設計業務	土木コンサルタント	玉島・笠岡道路(Ⅱ期)における道路 構造物の詳細設計 構造物詳細設計 1式 協議資料作成 1式	2	96		簡易公募型(簡易型)	4	11					11	3	1	12	12	6		—			60		
岡山国道事務所	岡山環状南道路藤田地区 他道路詳細設計業務	土木コンサルタント	岡山環状南道路における道路詳細 設計 道路詳細設計 1式 協議資料作成 1式	2	96		簡易公募型(簡易型)	4	11					11	3	1	12	12	6		—			60		
岡山国道事務所	岡山国道外技術審査業務	土木コンサルタント	発注される工事の発注資料作成、 入札参加者から提出の技術資料の 分析・整理、技術資料確認事項の整 理などの支援を行う。	1	94	96	一般競争(標準型)	5	10								10	20			技術資料の分析・整理にあたりミス防止のため の体制及び照査方法の留意点について	30	—		80	
岡山国道事務所	岡山国道道路情報管理業 務	土木コンサルタント	岡山国道管内における道路情報取 集、提供に関する支援業務	1	94	96	一般競争(標準型)	5		5		5					10	20			道路情報管理に対する留意点とその対応につ いて	35	—		80	
岡山国道事務所	岡山国道管理二課積算技 術業務	土木コンサルタント	岡山国道管理第二課における積算 技術業務	1	94	96	一般競争(標準型)	5	5	5		5					10	20			複数の担当技術者で業務を実施する場合に統 一的な判断、対応を行うための工夫について	30	—		80	
岡山国道事務所	岡山国道岡山維持工事監 督支援業務	土木コンサルタント	岡山維持出張所管内における工事 監督支援業務	1	94	96	一般競争(標準型)	5	5	5		5					10	20			複数の担当技術者で業務を実施する場合に統 一的な判断、対応を行うための工夫について	30	—		80	
岡山国道事務所	岡山国道岡南維持工事監 督支援業務	土木コンサルタント	岡南維持出張所管内における工事 監督支援業務	1	94	96	一般競争(標準型)	5	5	5		5					10	20			工事に必要な資料作成(変更契約資料の照査 を含む)及び工事受注者からの提出資料の確 認対応、留意点について	30	—		80	
岡山国道事務所	岡山国道玉島維持工事監 督支援業務	土木コンサルタント	玉島維持出張所管内における工事 監督支援業務	1	94	96	一般競争(標準型)	5	5	5		5					10	20			円滑な施工を実施するための発注者や施工者 との意志疎通を図る上での工夫について	30	—		80	

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	
					履行確実性評価	入札前	公告前		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 マ 間 の 整 合 性)	テ マ 1	技 術 点	テ マ 2	技 術 点					
									技 術 者 資 格	業 務 実 績	業 務 執 行 技 術 力	専 任 制 度	地 域 精 通 度	業 務 成 績									業 務 表 彰 ・ 技 術 者 表 彰 間	従 事 期 間		
岡山国道事務所	岡山国道津山工事監督支援業務	土木コンサルタント	津山出張所管内における工事監督支援業務	1	94	96	一般競争(標準型)	5		10		5					10		20	複数の担当技術者で業務を実施する場合に統一的な判断、対応を行うための工夫について	30	-		80		
岡山国道事務所	岡山国道電気通信積算資料作成業務	土木コンサルタント	岡山国道事務所における電気通信通信設備工事の工事設計書を作成する業務	1	94	96	一般競争(標準型)	5		5		5					10		20	積算資料の作成、積算データ入力時におけるミス防止のための留意点及び照査方法について	35	-		80		
岡山国道事務所	岡山国道電気通信工事監理業務	土木コンサルタント	岡山国道事務所管内における電気通信通信設備外工事の監督補助を行う業務	1	94	96	一般競争(標準型)	5		5		5					10		20	円滑な施工を実施するための発注者との意志疎通方法(進捗状況、問題点等)に対する留意点、対応策について	35	-		80		
岡山国道事務所	岡山国道特車適正化指導支援業務	土木コンサルタント	特殊車両の現地指導取締N=30件	1	95	96	一般競争(標準型)	5		10		5					10	20	30	車両の引き込みや誘導時の安全確保及び指導取締り現場における審査の迅速化に向けての工夫について		-		80		
岡山国道事務所	岡山国道交安測量設計業務	土木コンサルタント	岡山県地域における交通安全事業に関する測量及び道路設計	11	93	95	簡易公募型(簡易型)	4	11				11	3	1	12	12	6			-		-		60	
岡山河川事務所	吉井川工事監督支援業務	土木コンサルタント	岡山河川事務所の吉井川上流出張所、西大寺出張所における河川に関する工事実施の監督補助を行うものであり、調査職員を支援し、当該発注工事の円滑な履行及び品質確保を図る事を目的とする業務である。	1	94	96	一般競争(標準型)	5	10								10	20		工事施工及び工事現場内での資材搬入作業(水上・陸上)の安全確保に係る施工状況の把握手法について	30	-		80		
岡山河川事務所	旭川工事監督支援業務	土木コンサルタント	岡山河川事務所の旭川出張所における河川に関する工事実施の監督補助を行うものであり、調査職員を支援し、当該発注工事の円滑な履行及び品質確保を図る事を目的とする業務である。	1	94	96	一般競争(標準型)	5	10								10	20		工事受注者に対する指示及び協議に必要な資料(構造計算、比較設計、詳細な構造図は除く)作成における留意点	30	-		80		
岡山河川事務所	百間川工事監督支援業務	土木コンサルタント	岡山河川事務所の百間川出張所における河川に関する工事実施の監督補助を行うものであり、調査職員を支援し、当該発注工事の円滑な履行及び品質確保を図る事を目的とする業務である。	1	94	96	一般競争(標準型)	5	10								10	20		一連区間内で同時期に複数工事が有る場合での、安全で円滑な施工のための施工状況等の把握手法について	30	-		80		
岡山河川事務所	高梁川工事監督支援業務	土木コンサルタント	岡山河川事務所の高梁川出張所における河川に関する工事実施の監督補助を行うものであり、調査職員を支援し、当該発注工事の円滑な履行及び品質確保を図る事を目的とする業務である。	1	94	96	一般競争(標準型)	5	10								10	20		複数の担当技術者で業務を実施場合に統一的な判断、対応を行う履行体制を確保するための取り組み(指示・報告の方法等)について	30	-		80		
岡山河川事務所	岡山河川積算技術業務	土木コンサルタント	岡山河川事務所が発注される河川に関する工事の設計書作成に必要な工事発注図面及び数量総括表(数量計算書)、積算資料、積算システムへの積算データ入力等の作成支援を行うことにより、当該事務所における工事発注の円滑化を図ることを目的とする業務である。	1	94	96	一般競争(標準型)	5	10								10	20		複数の担当技術者で複数の業務を実施する場合に統一的な判断、対応を行う履行体制を確保するための取り組み(指示・報告の方法及び管理技術者の成果品の履行確認等)について	30	-		80		

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			
岡山河川事務所	平成27～29年度 坂根堰管理支援業務	土木コンサルタント	堰管理(A) N=36ヶ月 堰管理(B) N=1096日 指揮監督 N=36ヶ月 業務打合せ N=36ヶ月	1	94	96	一般競争入札	5	10			5				10	20		職員不在時(休日夜間等)の坂根堰来訪者対応及び外部からの電話通報等での対応と職員への情報伝達における留意点について	30	-		80			
苫田ダム管理所	苫田ダム管理支援業務	土木コンサルタント	本業務は、ダム、貯水池及び関連施設等に関する操作、監視、データ整理、資料作成、情報連絡等、ダム等における管理業務の支援を行うものである。	1	95	96	一般競争(標準型)	5		10		5				10	20		苫田ダムの緊急時対応について、ダム管理所職員との確実な連携を行うための方法や工夫すべき点について(例えば、洪水時、濁水時、地震時等)	30	-		80			

審査案件

22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			
岡山国道事務所	国道30号伊達橋補修対策検討設計業務	簡易公募型	一般国道30号「伊達橋」において発生した亀裂損傷の原因特定及び対策を行うものである。	2	96		伊達橋(ゲルバー鋼ランガーアーチ橋)のパイプ構造・全溶接構造における疲労亀裂の補修・補強の対策及び詳細設計の留意点について		
岡山国道事務所	玉島笠岡道路里庄地区他水文調査業務	簡易公募型	玉島・笠岡道路(Ⅱ期)における水文調査の計画立案、井戸等の観測・調査調査計画検討立案 1式 井戸等の現地調査 1式	2	96		玉島・笠岡道路(浅口市鴨方町六条院中地内～笠岡市西大島新田地内)におけるデータを踏まえた水文調査計画策定の留意点および検討手法について		
岡山国道事務所	岡山国道管内道路整備効果検討業務	簡易公募型	岡山国道事務所管内の道路事業における道路整備効果の整理・検討及び道路行政マネジメントの基礎資料のとりまとめ等	2	96		国道180号バイパス(岡山環状南道路、岡山西バイパス、総社・一宮バイパス(一宮工区))区間全体及び各々の路線について、物流の効率化や産業活性化及びその他新たな視点における道路整備効果を検討する際の着目点について		
岡山国道事務所	岡山国道交通量推計業務	標準型	岡山国道事務所管内における将来交通量推計及び費用対効果分析の実施	2	96		費用便益分析を正確かつ円滑に実施するための技術的留意点について		
岡山河川事務所	旭川水辺利用推進検討業務	標準型	本業務は、国土交通省で推進している市民と企業を巻き込み水辺を育てる「水辺とまちの未来想像プロジェクト」の取り組みを基に、中心市街地を流れる旭川について、優れた景観と魅力的な水辺空間を活かした賑わいの拠点づくりとなることを目指し、官民が一体となって取り組む活動及び内容の周知を市民と企業に図り、更なる民間活力の創出に資することを目的とする。	2	96		市民や企業が参画の下で旭川周辺の水辺のにぎわいづくりを実現するための着眼点		
岡山河川事務所	旭川水系河川事業評価検討業務	標準型	旭川水系における環境整備事業再評価検討	2	96		多種多様な地域住民から意見聴取するための効果的な手法について		

審査案件

6件 重点審査案件(公告前)

重点審査案件(入札前)