

中国地方整備局総合評価審査委員会 広島県第一部会 (第4回)
開催結果の概要

1. 日時：平成28年7月20日(水) 14:00～16:00

2. 場所：太田川河川事務所 3階会議室

3. 出席者

部会長：中山 隆弘【広島工業大学 名誉教授】

委員：河合 研至【広島大学大学院工学研究院 教授】

委員：山田 昌徳【広島商工会議所 産業・地域振興部長】

発注者：三次河川国道事務所、太田川河川事務所、土師ダム管理所、弥栄ダム管理所、
温井ダム管理所、中国技術事務所

4. 議事次第：

- ・ 審査対象案件(工事)の全体説明
- ・ 審査対象案件(工事)の個別審査
- ・ 審査対象案件(業務)の全体説明
- ・ 審査対象案件(業務)の個別審査
- ・ 落札者決定時の意見聴取に関する報告

5. 審査概要： ※対象案件は別添、総合評価審査部会資料(抜粋)のとおり

(1) 審査対象案件(工事)の全体説明

審査対象工事件数・・・ 一般競争入札(総合評価方式)

全 14件

< 審査工事件数の内訳 >

1) 評価項目・加算点の審査(公告前審査)・・・

3件

総合評価方式【施工能力評価型】内訳

工種	審査件数
一般土木	2件
機械設備	1件
計	3件

2) 技術提案の審査(入札前審査).....

11件

総合評価方式【施工能力評価型】内訳

工種	審査件数
一般土木	2件
AS舗装	1件
電気設備	1件
維持修繕	2件
機械設備	4件
受変電設備	1件
計	11件

(2) 審査対象案件(業務)の全体説明

審査対象業務件数...

全 23件

< 審査業務事件数の内訳 >

1) 評価項目・加算点の審査(公告・公示前審査)...

11件

発注契約方式		業務種別	審査件数
簡易公募型 プロポーザル方式	総合評価型	土木関係建設 コンサルタント業務	2件
簡易公募型競争入札 ・総合評価落札方式	標準型	土木関係建設 コンサルタント業務	1件
簡易公募型競争入札 ・総合評価落札方式	簡易型	土木関係建設 コンサルタント業務	7件
		地質調査業務	1件
計			11件

1) 評価項目・加算点の審査(特定・入札前通知前審査)...

12件

発注契約方式		業務種別	審査件数
簡易公募型 プロポーザル方式	総合評価型	土木関係建設 コンサルタント業務	4件
		地質調査業務	1件
簡易公募型競争入札 ・総合評価落札方式	標準型	土木関係建設 コンサルタント業務	1件
簡易公募型競争入札 ・総合評価落札方式	簡易型	土木関係建設 コンサルタント業務	4件
		補償関係 コンサルタント業務	2件
計			12件

(3)落札者決定時の意見聴取に関する報告

報告工事件数・・・ 一般競争入札(総合評価方式)	全 5件	(H28.6.13～H28.7.4開札分)
・ 施工能力評価型	5件	
報告業務件数・・・ (総合評価落札方式)	全 11件	(H28.6.16～H28.6.29開札分)

総合評価審査委員会資料（抜粋）

平成28年度 広島県第一部会（第4回）

審査対象工事一覧表

平成28年7月20日

◆公告前の審査【施工能力評価型】対象工事一覧

※下表において、◎は重点審査工事を示す

総合評価審査委員会重点審査工事	No.	事務所名	工事種別	ランク	区分	工事名	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)	公告時期(月)	入札方式	評価型区分	難易度	施工体制確認型	参加資格	加算点の合計	①施工体制を除く全て	施工体制		企業の施工実績						技能者の従事計画	企業の技術力	施工能力	地元企業活用促進型		地域精進度・地域貢献度	企業の能力等計	配置予定技術者の能力					技術者の能力等計	備考				
																	7) 品質確保の実効性	イ) 施工体制確保の確実性	ア) 同種工事の実績	イ) 同種工事の2年間の平均実績	ウ) 工事成績優秀企業認定制度(ゴールドカード)	エ) 全管理優良請負者表彰/安全管理優良施工団体表彰/安全優良優良請負者表彰	オ) 下請表彰企業の実績	ア) 登録基幹技能者又は建設マスター	ア) 有効な新技術の活用	ア) 情報化施工の活用	ア) 地元企業の一次下請活用率	イ) 地元資材の活用率	ア) 同種工事の実績			イ) 同種工事の工事成績	ウ) 優秀建設技術者表彰/安全管理優良技術者表彰/安全	エ) 継続教育(CPD)	オ) 舗装施工管理技術者							
																																				ア) 同種工事の実績			イ) 同種工事の工事成績	ウ) 優秀建設技術者表彰/安全管理優良技術者表彰/安全	エ) 継続教育(CPD)	オ) 舗装施工管理技術者
	1	太田川河川事務所	一般土木	c	砂防	広島西部山系298 渓流砂防堰堤工事	(砂防堰堤 N=1基) L=46.0m、H=12.0m 砂防土工 1式(掘削 V=約1,100m ³ 、盛土 V=約500m ³) 法面工 1式(植生工 A=約300m ² 、連続繊維補強土工 A=約300m ² 、モルタル吹付 A=約60m ²) コンクリート堰堤工 1式(本体コンクリート V=約2,300m ³ 、垂直壁工、側壁工、水叩工、間詰工) 砂防堰堤付属物設置工 1式(防止柵工 階段工等) 仮設工 1式 溪流保全工 1式	現場に隣接して民家が存在するため、騒音及び振動対策に留意する事が重要である	7	一般競争	II型		○	—																												
	2	太田川河川事務所	一般土木	c	砂防	広島西部山系295 b 渓流砂防堰堤工事	(砂防堰堤 N=1基) L=55.0m、H=12.5m 砂防土工 1式(掘削 V=約500m ³ 、盛土V=約20m ³) 法面工 1式(植生工 A=約70m ² 、連続繊維補強土工 A=約170m ² 、モルタル吹付 A=約200m ²) コンクリート堰堤工 1式(コンクリート V=約2,500m ³ 、垂直壁工、側壁工、水叩工、間詰工) 砂防堰堤付属物設置工 1式(防止柵工 階段工等) 仮設工 1式	現場に隣接して民家が存在するため、騒音及び振動対策に留意する事が重要である	7	一般競争	II型		○	—																												
	3	太田川河川事務所	機械設備	—	河川	太田川矢口川救急内水排水機場整備工事	発電装置 撤去・改造・移設 2基 発電装置排気ダクト 製作据付 2基分 監視制御設備 移設(ポンプ盤・機側操作盤) 1式 燃料小出し槽(製作・据付) 1基 電気工事 1式	本工事は太田川水系矢口川の内水排除を目的として太田川河川事務所が管理する矢口川救急排水機場の発電装置を改造・移設する工事である。	8	一般競争	II型		○	—																												

◆入札前の審査【施工能力評価型】対象工事一覧

※下表において、◎は重要審査工事を示す

総合評価審査委員会重点審査工事	No.	事務所名	工事種別	ランク	区分	工事名	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)	評価型区分	難易度	加 点								技術提案、施工計画 【求めた技術提案】	技術資料提出者数	入札参加資格者数 (欠格者を除く数)	競争参加資格不可社数		評価点			備考							
											① 施工体制	② 企業の施工実績	③ 登録基幹技能者又は建設マスター	④ 企業の技術力(有効な新技術の活用)	⑤ 施工能力(情報化施工の活用)	⑥ 地元企業活用促進型	⑦ 地域精進度・地域貢献度	⑧ 配置予定技術者の能力				合計	競争参加資格不可社数	施工計画不可社数	平均点	最高点		最低点						
	1	三次河川国道事務所	一般土木	C	道路	国道54号下布野歩道工事	工事延長 L=940m 道路土工 掘削工 V=660m3、路体盛土工 V=600m3 法面工 A=200m2 擁壁工 1式 石・ブロック積(張)工 1式 カルバート工 L=46m 排水構造物工 1式 舗装工 A=2,976m2 縁石工 L=913m 防護柵工 L=787m 標識工 N=2基 区画線工 L=781m 道路付属施設工 1式 構造物撤去工 1式	現道上で交通規制を伴う歩道工事であり、一般交通への安全対策を行いながら施工を行う工事である。	II型	II 擁壁工	30	14	1				5	20	70.0															
◎	2	三次河川国道事務所	一般土木	C	道路	尾道・松江自動車道川尻第3改良工事	工事延長 L=790m 掘削工 V=19,700m3 植生工 1式 ブロック積工 1式 排水構造物工 1式 防護柵工 1式 構造物撤去工 1式 仮設工 1式	既に暫定2車線で供用中の高速自動車国道に付加車線を設置する工事であり、掘削工とブロック積工を主体とする工事である。	II型	II 切土工	30	14	1	1		4	20	70.0																
	—	太田川河川事務所	一般土木	C	道路	小瀬川小瀬地区道路改良外工事	施工延長 L=約200m 道路土工 1式 (盛土 V= 約1,300m3、掘削工 V= 約300m3) 舗装工 A= 約2,500m2、排水構造物工 L=約50m 擁壁工 L= 約50m 道路付属物設置工 1式 仮設工 1式	現道の段階的切替が必要であるため、現道の切り直し施工における安全管理が重要である。	II型	II 盛土工	30	14	1	1		4	20	70.0																取り止め
	3	三次河川国道事務所	As舗装	A	道路	国道54号甲田外舗装修繕工事	工事延長 L=54.8km 切削オーバーレイ工 (Mt= 5cm) A=24,270m2 切削オーバーレイ工 (Mt=10cm) A= 1,280m2	現道上で交通規制を伴う舗装修繕工事であり、日々交通開放を行いながら施工を行う工事である。	II型	II アスファルト舗装	30	14	1			5	20	70.0																
	—	太田川河川事務所	建築	C	河川	己斐出張所耐震改修工事	耐震改修工事 庁舎 (鉄筋コンクリート造3階、延べ面積 432m2) 電気設備 一式 機械設備 一式	住宅街にある使用中の庁舎の耐震改修工事である。 JRが近接している。	II型	III 一般(庁舎)	30	14	1			5	20	70.0															取り止め	

◆入札前の審査【施工能力評価型】対象工事一覧

※下表において、◎は重要審査工事を示す

総合評価審査委員会重点審査工事	No.	事務所名	工事種別	ランク	区分	工事名	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)	評価区分	難易度	加 点								技術提案、施工計画 【求めた技術提案】	技術資料提出者数	入札参加資格者数 (欠格者を除く数)	競争参加資格不可社数		評価点			備考				
											① 施工体制	② 企業の施工実績	③ 登録基幹技能者又は建設マスター	④ 企業の技術力(有効な新技術の活用)	⑤ 施工能力(情報化施工の活用)	⑥ 地元企業活用促進型	⑦ 地域精進度・地域貢献度	⑧ 配置予定技術者の能力				合計	競争参加資格不可社数	施工計画不可社数	平均点	最高点		最低点			
																													平均点	最高点	最低点
	4	三次河川 国道事務所	電気設備	C	道路	国道54号青河洞門 外照明設備工事	青河洞門 L=160m LEDトンネル照明器具 13灯 配管・配線工 1式 三原洞門 L=150m LEDトンネル照明器具 15灯 配管・配線工 1式 布野洞門 L=94.5m LEDトンネル照明器具 9灯 配管・配線工 1式 道路照明 LED照明 20灯	既設照明の撤去後に照明を設置する工事である。	Ⅱ型	Ⅱ 道路電気通信設備	30	14	1			5	20	70.0													
	5	三次河川 国道事務所	維持修繕	-	道路	国道54号道路附属物設置工事	工事延長 L=61.6km 排水構造物工 1式 標識工 1式 防護柵工 1式 道路附属施設工 1式 路側通信設備工 1式 橋梁附属物工 1式 構造物撤去工 1式 仮設工 1式	現道上で交通規制を伴う道路附属物設置工事であり、一般交通への安全対策を行いながら施工を行う	Ⅱ型	Ⅱ 道路附属施設	30	14	1			5	20	70.0													
	6	三次河川 国道事務所	維持修繕	-	道路	尾道・松江自動車道吉舎地区高架下外工事	工事延長 L=約12,600m 掘削工 V=90m3、 路体盛土工 V=410m3、 植生工 1式、 カバー工 L=12m、 排水構造物工 1式、 アスファルト舗装工 A=6,000m2、 オーバーレイ工 A=7,000m2、 防護柵工 1式、 道路附属施設工 1式、 仮設工 1式	高架下の整備及び側道の舗装等を行う工事である。	Ⅱ型	Ⅱ 道路維持管理	30	14	1	1		4	20	70.0													
	7	太田川河川事務所	機械設備	-	河川	三篠川奥迫川排水機場除塵設備工事	除塵機(レーキ型) 1基 製作・据付 ・スクリーン有効幅: 2.487m ・スクリーン実長: 6.120m 附属設備 1式 製作・据付・撤去	奥迫川排水機場の排水機能向上を目的に、除塵設備の新設を行う工事である。施工箇所周辺は堤防の利用者もいるため、これら利用者への安全への配慮が求められる。	Ⅱ型	Ⅱ 除塵設備	30	14	1			5	20	70.0													
◎	8	太田川河川事務所	機械設備	-	河川	小瀬川中市堰ゲート設備整備工事	中市堰 油圧シリンダ 更新 1門分 開度発信器 更新 3門分	本工事は、中市堰ゲート設備の機能維持を目的に整備工事を行うものである。	Ⅱ型	Ⅳ 河川水門設備	30	19	1				20	70.0													

◆入札前の審査【施工能力評価型】対象工事一覧

※下表において、◎は重要審査工事を示す

総合評価審査委員会重点審査工事	No.	事務所名	工事種別	ランク	区分	工事名	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)	評価型区分	難易度	加 点								技術提案、施工計画 【求めた技術提案】	技術資料提出者数	入札参加資格者数 (欠格者を除く数)	競争参加資格不可社数	競争参加資格不可社数	施工計画不可社数	評価点			備考		
											① 施工体制	② 企業の 施工実績	③ 登録基幹 技能者又は建設 マスター	④ 企業の技術力 (有効な新技術の 活用)	⑤ 施工能力 (情報化施工の 活用)	⑥ 地元企業 活用促進型	⑦ 地域精進 度・地域 貢献度	⑧ 配置予 定技術 者の能力							合計	技術提案、施工計画 【求めた技術提案】	平均点		最高点	最低点
	—	太田川河川事務所	機械設備	—	河川	太田川堀川浄化ポンプ整備工事	(堀川浄化ポンプ場)取水設備(横軸渦巻斜流ポンプ) 分解整備 2 ポンプ口径300/250mm (8.725m ³ /min)	堀川浄化ポンプ場の機能維持を目的に、ポンプ設備の整備を行う工事である。	Ⅱ型	Ⅳ 揚排水ポン プ設備	30	19	1				20	70.0		—										取り止め
	9	弥栄ダム管理所	機械設備	—	河川	弥栄ダム選択取水設備ワイヤーロープ更新工事	・選択取水設備ワイヤーロープ更新(下段雇用) 1門分 ・ガイドローラ整備 1門分	弥栄ダムの選択取水設備ワイヤーロープについては平成13、14年度に更新しているが、水中部の腐食等の進行状況からH28年度は下段雇用ワイヤーロープを更新するものである。ワイヤーロープの更新に併せて、ガイドローラの固着解消のため整備を行う。	Ⅱ型	Ⅳ ダム 取水 設備	30	19	1				20	70.0		—										
	10	土師ダム管理所	機械設備	—	河川	土師ダム選択取水設備ワイヤーロープ更新外工事	選択取水設備： 鋼製3段式ローラゲート(3.0m×21.2m) ワイヤーロープ更新 1式 水密ゴム更新 1式 塔内水位調節ゲート： フラップ付鋼製ローラゲート(1.9m×2.71m) ワイヤーロープ更新 1式 水密ゴム更新 1式	老朽化に伴い、既設選択取水設備のワイヤーロープ更新及び水密ゴム交換を行う。	Ⅱ型	Ⅳ ダム 取水 設備	30	19	1				20	70.0		—										
	11	弥栄ダム管理所	受変電設備	—	河川	新町予備電源設備工事	新町放流警報表示板用の非常用発電設備の設置 ・電源設備 1式 ・電源設備工 1式	本工事は、既設の新町放流警報表示板の停電時における電源供給を行うため、近傍に72時間以上連続運転可能な非常用発電機を設置する工事である。	Ⅱ型	I ダム 電気 通信 設備	30	19	1				20	70.0		—										
											計																			

平成28年度 広島県第一部会（第4回）

審査対象業務一覧表

平成28年7月20日

◇【公募型／簡易公募型プロポーザル方式】参加表明書／技術提案書の評価一覧表（特定前審査）

NO	事務所名	業務名	業務種別	業務概要	公示時期 (月)	評価テーマ内容		参加表明書の評価 (公募型・簡易公募型の場合)			技術提案書の評価					備考 (ページ・番号)
								参加表明書者数	要件を満たしていない者等	事由	技術提案提出者数	提出された技術提案書の評価	評価ウェイト			
						満点	平均						最高	最低		

◇簡易公募型プロポーザル方式

※中段：最高・最低得点者の技術提案得点を示す。
※下段：技術提案の最高・最低得点を示す。

1	太田川河川事務所	太田川上流治水施設検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、太田川河川整備基本方針に位置付けている洪水調節施設の基本計画の検討等を行う業務である。	6	立岩ダム再開発計画の基本設計を行う際の留意点について	—										
2	太田川河川事務所	太田川堤防モニタリング調査検討業務	地質調査業務	本業務は、水位観測井を設置することによる堤体内及び基礎地盤水位のモニタリング及び漏水等危険箇所の監視方法を検討する業務である。	6	漏水等危険箇所の監視を効率的に行うための着眼点について	—										重点審査案件
3	太田川河川事務所	根谷川河道予備設計外業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、現在改修事業が行われている根谷川について、河道の予備設計及び河道モニタリング計画の検討等を行うものである。	6	根谷川の多自然川づくりに関する検討における着眼点について	—										
4	三次河川国道事務所	鍵掛峠道路第5橋詳細設計外業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、国道183号鍵掛峠道路のうち、鳥取県日野郡日南町地内における橋梁詳細設計等を行うものである。	6	維持管理計画も含めた工事コストを縮減するための着目点について	現場の施工ヤードを考慮した施工計画立案にあたっての着目点について										
5	中国技術事務所	再繁茂を抑制する竹林管理技術検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、中国管内の直轄管理河川の河川敷における竹林の再繁茂を抑制し、コストや作業性等を踏まえた管理方法の総合評価を行い、竹林管理技術を検証するものである。	6	竹林管理事例や研究事例等の収集整理の着目点	河川敷における竹林管理試験施工計画の留意点										重点審査案件
—	中国技術事務所	ダム湖等における効率的な塵芥回収方法・技術検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、ダム湖等の効率的な網場の塵芥回収方法・技術の評価を行い、中国管内の直轄管理ダムの維持管理コストの縮減に役立てることを目的に、現地条件に応じたダム湖等の塵芥拡散防止・回収に関する方法・技術の事例集を作成するものである。	6	塵芥拡散防止・回収に関する方法・技術の比較評価における留意点	塵芥拡散防止・回収に関する方法・技術事例集の作成における留意点										取り止め

◇【公募型／簡易公募型競争入札(総合評価落札)方式】参加表明書／技術提案書の評価一覧表 (入札前審査)

NO	事務所名	業務名	業務種別	業務概要	公示時期(月)	評価テーマ		評価割合	参加表明書の評価 (公募型・簡易公募型の場合)			技術提案書の評価					備考 (ページ・番号)
						評価テーマ①	評価テーマ②		参加表明者数	要件を満たしていない者等	事由	技術提案書の提出要請者数	技術提案提出者数	評価ウェイト			
														満点	平均	最高	

◇簡易公募型競争入札(総合評価落札)方式 標準型

※中段:最高・最低得点者の技術提案得点を示す。
※下段:技術提案の最高・最低得点を示す。

1	三次河川国道事務所	鍵掛峠道路第6橋詳細設計外業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、国道183号鍵掛峠道路のうち、鳥取県日野郡日南町地内における橋梁詳細設計等を行うものである。	6	現場の施工ヤードを考慮した施工計画立案にあたっての着目点について	—	1.2									
---	-----------	-----------------	-----------------	---	---	----------------------------------	---	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

◇【公募型／簡易公募型競争入札(総合評価落札)方式】 参加表明書／技術提案書の評価一覧表 (入札前審査)

NO	事務所名	業務名	業務種別	業務概要 (履行場所、目的、内容)	公示時期 (月)	評価テーマ		評価割合	参加表明書の評価 (公募型・簡易公募型の場合)			技術提案書の評価					備考 (ページ・番号)
						評価テーマ①	評価テーマ②		参加表明者数	要件を満たしていない者等	事由	技術提案書の提出者数	技術提案提出者数	評価ウェイト			
														満点	平均	最高	

◇簡易公募型競争入札(総合評価落札)方式 簡易型

※中段:最高・最低得点者の技術提案得点を示す。
※下段:技術提案の最高・最低得点を示す。

1	太田川河川事務所	天満川観音本町地区家屋事後調査業務	補償関係コンサルタント業務	本業務は、天満川観音本町地区の工事箇所において、建物の事後調査、事後調査結果を基にした費用負担額の算定、費用負担額の説明資料等の作成を行うものである。	6	-	-	1:1										
2	太田川河川事務所	安佐南区緑井地区外補償説明等業務	補償関係コンサルタント業務	広島西部山系直轄砂防事業(広島市安佐南区緑井地区外)において補償説明等を行う業務である。	6	-	-	1:1										
3	太田川河川事務所	太田川亀山地区堤防詳細設計外業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、一級河川太田川水系の亀山地区で築堤・護岸を実施するための詳細設計等を行う業務である。	6	-	-	1:1										
4	三次河川国道事務所	鍵掛峠道路測量設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、国道183号鍵掛峠道路のうち、広島県庄原市西城町から鳥取県日野郡日南町地内における道路設計及び測量を行う業務である。	6	-	-	1:1										
5	三次河川国道事務所	鍵掛峠道路構造物設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、国道183号鍵掛峠道路のうち、広島県庄原市西城町から鳥取県日野郡日南町地内における箱形函渠、擁壁等の構造物設計を行う業務である。	6	-	-	1:1										
6	弥栄ダム管理所	弥栄ダム電気通信設備詳細設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、弥栄ダム管理所にて運用している電気通信設備の詳細設計を行うものである。	5	-	-	1:1										