

中国地方整備局総合評価審査委員会 広島県第一部会 (第3回) 開催結果の概要

1. 日時：平成 29年 6月28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：半井 健一郎【広島大学大学院工学研究院 准教授】

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 21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)・・・

17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	7件
維持修繕	1件
機械設備	3件
計	11件

総合評価方式【チャレンジ型】内訳

工種	審査件数
一般土木	3件
暖冷房衛生設備	1件
維持修繕	2件
計	6件

2) 技術提案の審査(入札前審査).....

4件

総合評価方式【施工能力評価型】内訳

工種	審査件数
電気設備	1件
機械設備	1件
通信設備	1件
計	3件

総合評価方式【チャレンジ型】内訳

工種	審査件数
維持修繕	1件
計	1件

(2) 審査対象案件(業務)の全体説明

審査対象業務件数...

全 17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)...

6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	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	4件
		補償関係 コンサルタント業務	1件
計			6件

1) 評価項目・加算点の審査(特定・入札前通知前審査)・・・

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	5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	2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	3件
		測量業務	1件
計			11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 1件 (H29.5.25～H29.5.25 開札分)

・ 施工能力評価型 1件

報告業務件数・・・ (総合評価落札方式) 全 2件 (H29.4.17～H29.4.28 開札分)

総合評価審査委員会資料（抜粋）

平成29年度 広島県第一部会（第3回）

審査対象工事一覧表

平成29年6月28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	区分 ランク	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	評価区分	難易度	施工体制選型	施工計画 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						技術者の従事計画	企業の新技術の活用	施工能力 情報化施工の活用	地元企業活用促進型		地域精進度・地域貢献度	企業能力等 計	配置予定技術者の能力					備考	
																ア)	イ)	ア)	イ)	ウ)	エ)	オ)	ア)				イ)	ア)			イ)	ア)	イ)	ウ)	エ)		オ)
																品質確保の実効性	施工体制確保の確実性	同種工事の実績	同じ工種種類の2年間の平均成績	カ)下成優良企業認定制度(ゴールド)	優良工事施工団体表彰/安全管理優良	下請表彰企業の活用	登録建設技術者又は建設マスター				有効な新技術の活用	情報化施工の活用			地元企業の一次下請活用率	地元資材の活用率	企業能力等計	同種工事の実績	同種工事の工事成績		優秀建設技術者表彰/安全管理優良技術者表彰
◎	1	三次河川国道事務所	一般土木	C	河川 江の川門田地区取付道路他工事	道路土工 V=約3,000m ³ 、舗装工 A=約1,500m ²	堤防と市道(旧国道375号)の取付部の嵩上げ工事である。JR三江線とも近接しており、関係機関との調整も必要である。	7	一般競争	I型	II盛土工	○																									
	2	太田川河川事務所	一般土木	C	砂防 広島西部山系城北1号管理用道路工事	管理用道路 L=約110m 道路土工 1式(掘削工 V=約1,600m ³ 、盛土工 V=約3m ³ 、法面整形工 A=約30m ²)、舗装工 1式(路盤工 A=約420m ²)、石・ブロック積(張)工 1式(コンクリートブロック積 A=約500m ²)、排水構造物物 1式(側溝工 L=約80m、管渠工 L=約3m、場所打水路工 L=約40m)、道路付属施設工(防草コンクリート L=約190m)、防護柵工(車止めポスト N=12本)、仮設工 1式	本工事は、広島西部山系直轄砂防事業のうち、城北1号砂防堰堤に関する管理用道路の施工を行うものである。本工事現場は、民家と近接していることから、環境への配慮が必要となる。	7	一般競争	I型	II擁壁工	○																									
	3	太田川河川事務所	一般土木	C	砂防 広島西部山系上温品3号管理用道路工事	管理用道路工(L=100m) 道路土工 1式(掘削工 V=約7,000m ³ 、盛土工 V=約200m ³)、法面工 1式(植生基材吹付 A=約700m ² 、種子散布 A=約50m ²)、擁壁工 1式(大型ブロック積擁壁工 V=約250m ³ 、ブロック積工 A=約900m ²)、排水構造物 1式、仮設工 1式	本工事は、広島西部直轄山系砂防事業のうち、上温品3号砂防堰堤に関する管理用道路の施工を行うものである。本工事現場は、民家と近接していることから、環境への配慮が必要となる。	7	一般競争	I型	II擁壁工	○																									

◆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	区分 ランク	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	評価区分	難易度	施工体制確認型	施工計画 参加資格	加算点の合計	企業の施工実績							技術者の従事計画	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	配置予定技術者の能力					備考							
															ア) 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) 同じ工種種類の2年間の平均成績	ウ) カード制度	エ) 優良工事施工団体表彰/安全管理優良	オ) 下請表彰企業の活用						ア) 登録設計技術者又は登録マスター	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利用率	イ) 地元資材の活利用率		企業の実績	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	エ) 継続教育(CPD)	オ) 熟練施工管理技術者	技術者の能力等計
	9	三次河川国道事務所	機械設備	-	河川 馬洗川願万地排水機場1号ポンプ整備工事	願万地排水機場1号ポンプ(立軸斜流、ポンプ口径1000mm、吐量2.0m ³ /s) 主ポンプ分解整備 1台 主原動機分解整備 1台 減速機分解整備 1台	既設設備の更新であり、既設設備撤去期間中の施設管理が重要である。	7	一般競争	II型	IV 揚排水ポンプ設備	○																											
	10	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除塵設備整備工事	既設除塵設備整備 傾斜ベルトコンベヤ製作・据付 1基	本工事は、矢口川救急内水排水機場の既設除塵設備において、傾斜ベルトコンベヤを製作据付するものである。	7	一般競争	II型	II 除塵設備	○																											
	11	土師ダム管理所	機械設備	-	河川 土師ダム曝気設備コンプレッサー更新外工事	コンプレッサー更新 2基 ダクト改造 2基分	曝気設備コンプレッサー老朽化に伴う更新	7	一般競争	II型	II ダム管理設備	○																											

◆公告前の審査【チャレンジ型】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	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		企業の能力等			企業の能力等計	技術者の能力等				技術者の能力等計	備考					
																ア) 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) 均成績	ウ) 地域精進度・地域貢献度		ア) 同種工事の実績	イ) 同種工事の工事成績	ウ) 継続教育(CPD)	エ) 近隣地域での施工実績							
																												イ) 施工体制確保の確実性	イ) 同種工事の実績	ウ) 均成績	ウ) 継続教育(CPD)	エ) 近隣地域での施工実績
1	三次河川国道事務所	一般土木	C	河川	江の川甲田地区環境整備工事	工事延長 L=約100m 掘削工 V=約1,500m ³ 法面工 A=約1,500m ² 舗装工 A=約300m ² 階段工 N=2箇所 構造物撤去工 N=1式 防護策工 N=1式	-	7	一般競争	チャレンジ型	I 河川 護岸	○																				
2	三次河川国道事務所	一般土木	C	河川	灰塚ダム貯水池周辺護岸工事	工事延長 L=約300m 築堤・護岸 掘削工 約150m ³ 法覆護岸工 約280m ² 根固工 約380個 仮設工 1式	-	7	一般競争	チャレンジ型	I 河川 護岸	○																				
3	太田川河川事務所	一般土木	C	河川	小瀬川中市堰進入路整備工事	工食用道路工 1式 工食用道路盛土 V=約3,700m ³ 、土砂運搬 V=約3,000m ³ 、大型土のう工 V=約650袋、汚濁防止フェンス(設置・撤去) L=約280m	-	7	一般競争	チャレンジ型	II 河川 護岸	○																				

◆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	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活用)	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	平均点	最高点		最低点
	-	弥栄ダム管理所	一般土木	C	河川	弥栄ダム護岸整備外工事	工事延長 L=1000m 掘削工 V=100m3 法面整形工 A=240m2 護岸基礎工 L=138m 法覆護岸工 A=646m2 天端コンクリート V=10m3 かご工 L=2 1m 仮設工 1式	本工事は、一級河川大根川 山口県岩国市美和町日宛地先における護岸整備工事である。弥栄ダム貯水池内及び環境整備箇所の護岸の老朽化が進んでいる状況にある。ダム貯水池を安全に使用するための早急な護岸整備が必要である。	II型	I 河川護岸	30	14	1			5	20	70.0	-									取り止め
	1	三次河川国道事務所	電気設備	C	道路	国道54号道路照明設備工事	道路照明設備工 LED道路照明 33灯 道路照明基礎 10箇所	既設道路照明設備のLED照明の更新であり、据付・調整時の施工方法・品質管理に十分な配慮が必要。	I型	II 道路電気通信設備	30	14	1			5	20	70.0	道路照明設備の据付・調整に関する施工計画									
	2	温井ダム管理所	機械設備	-	河川	温井ダム選択取水設備整備工事	選択取水設備 ・多段(上部・下部)ゲート 開度計更新 4基(各2基) 機側操作盤更新 1面 ・多重(上部・下部)ゲート 開度計更新 4基(各2基) 機側操作盤更新 1面 ・多段・多重用計装盤更新 1面	本工事は、温井ダム選択取水設備の開度計、機側操作盤及び計装盤を更新するものである。	II型	IV ダム用放流設備	30	14	1			5	20	70.0	-									
	3	三次河川国道事務所	通信設備	-	道路	三次管内CCTV設備工事	カメラ装置更新 国道54号 10台 江の川 10台 カメラ装置新設 備北公園 2台 監視制御装置更新 1式 据付・調整工 1式	国道54号及び江の川に設置してあるCCTV設備の更新及び備北公園に新設を行う。 現道上に設置された既設カメラ装置の更新は設備撤去・設置時に道路交通への配慮が求められる。	I型	II 道路電気通信設備	30	14	1			5	20	70.0	CCTV設備の据付・総合調整に関する施工計画									

◆入札前の審査【チャレンジ型】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	区分 ランク	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 地域精通度・地域貢献度	⑧ 配置予定技術者の能力					合計	平均点	最高点		最低点	
	-	三次河川国道事務所	造園	B	国道54号三次植樹管理作業	<p>【安芸高田市】</p> 樹木剪定 N=190本 寄植剪定 A=3,000m2 抜根除草 A=3,000m2 <p>【三次市】</p> 樹木剪定 N=410本 寄植剪定 A=4,000m2 抜根除草 A=9,000m2	-	チャレンジ型	I 道路維持管理	30	2				3	5	40.0	-								取り止め	
	1	太田川河川事務所	維持修繕	-	広島西部山系西部地区施設整備工事	砂防土工 1式(掘削工 V=約200m3) 法面工 1式(植生工 A=約900m2、法面吹付工 A=約180m2) 砂防堰堤付属物設置工 1式(防止柵工 L=約70m) 付帯道路工 1式(コンクリート舗装工 A=約900m2) 付帯道路施設工 1式(境界工 N=約50本、道路付属物工 A=約400m2) 清掃工 1式(除草工 A=約1,500m2、排水施設清掃工 L=約400m) 応急処理工 1式(応急処理作業工 1式) 仮設工 1式	-	チャレンジ型	II 砂防維持管理	30	2				3	5	40.0	-									
	-	太田川河川事務所	維持修繕	-	広島西部山系東部地区管理用道路外整備工事	砂防土工 1式(掘削工 V=約150m3) 法面工 1式(植生工 A=約700m2、法面吹付工 A=約50m2) 砂防堰堤付属物設置工 1式(防止柵工 L=約100m) 付帯道路工 1式(コンクリート舗装工 A=約120m2) 付帯道路施設工 1式(境界工 N=約20本、道路付属物工 A=約200m2) 清掃工 1式(除草工 A=約800m2、排水施設清掃工 L=約100m) 応急処理工 1式(応急処理作業工 1式) 道路改良 L=約60m 道路土工 1式(掘削工 V=約60m3、路体盛土工 V=約30m3、路床盛土工 V=約70m3) 法面工 1式(防草処理工 A=約80m2) 擁壁工 1式(場所打擁壁工 V=約20m3) 石・ブロック積工 1式(コンクリートブロック工 A=約50m2) 排水構造物工 1式(側溝工 L=約80m、集水升・マンホール工 N=4箇所) 舗装工 1式(アスファルト舗装工 A=約180m2、コンクリート舗装工 A=約400m2) 防護柵工 1式(防止柵工 L=約60m)	-	チャレンジ型	II 砂防維持管理	30	2				3	5	40.0	-									取り止め

資料一 3

(注) 広島県第一部会終了後、資料は回収させていただきます。

平成29年度 広島県第一部会 (第 3 回)

審査対象業務一覧表

平成29年 6月28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)
						評価テーマ①	評価テーマ②	参加表明書者数	要件を満たしていない者等	事由	技術提案書提出者数の	技術提案提出者数	評価ウェート			
													満点	平均	最高	

◇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	三次河川国道事務所	平成29・30年度江の川上流河道計画他検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	江の川河川整備計画の進捗点検および管理基図更新、事業評価を行う。	5	河川整備計画の事業進捗点検に関する留意点について	江の川の特性を踏まえた整備順序検討に関する留意点について											
2	三次河川国道事務所	灰塚ダム貯水池環境保全対策外調査検討業務	土木関係建設コンサルタント	本業務は、灰塚ダムにおける水質保全対策の効果について検証を行い、灰塚ダムに適した水質保全対策について検討するものである。	5	灰塚ダムの貯水特性を考慮した水質改善策の検討にあたっての留意点について	知和ウェットランドの環境改善効果発現の検討にあたっての留意点について											
3	太田川河川事務所	太田川下流デルタ域分派部改築方針検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、太田川放水路・旧太田川分派地点を含む太田川下流デルタ域に関する分派検討等を行うものである。	5	祇園水門改築概略検討における水門構造を検討する上での留意点について	—											
4	中国技術事務所	ダム湖の塵芥回収事例収集整理業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、ダム湖網場に集まった塵芥の効率的な回収方を収集・評価すると共に、中国地整管内直轄管理11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の塵芥拡散防止・回収方策事例集を作成するものである。	4	塵芥拡散防止・回収技術の比較評価における留意点	塵芥拡散防止・回収技術の事例集作成における留意点											
5	中国技術事務所	コンクリートの品質確保・向上方策検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、中国技術事務所で行っているレディーミクストコンクリートの品質確認試験について、これまでのデータ分析や近年の課題を踏まえ、品質確認試験の効率化・省力化を目的とし、品質確認試験項目の変更・追加の検討を行い、コンクリート品質確認体制(システム)の見直しをする為の基礎資料を得ることを目的に実施するものである。	5	近年の課題を踏まえた品質確保・向上方策の抽出における留意点	品質確認試験の省力化、追加試験項目の検討における留意点											重点審査案件

◇【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		参加表明書者数	要件を 満たして いない者 等	事由	技術提案要 請書者数	技術提案提 出者数	評価ウェート				
														満点	提出された技術提案書の評価			
															平均	最高		最低

◇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	平成29年度 江 の川上流環境 整備設計他業 務	土木関係建 設コンサル タント業務	江の川上流三次市街地における河川環境整備に伴う、測 量および景観検討、護岸詳細設計等を行う。	5	三次市三川合流部かわ まちづくり計画区域の景 観検討に対する留意点 ついて	—	1:2											重点審査案件
2	太田川河川 事務所	広島西部山系5 043溪流砂防 堰堤外予備詳 細設計業務	土木関係建 設コンサル タント業務	本業務は広島市安佐南区緑井7丁目地内の5043溪流にお ける砂防堰堤の予備詳細設計の外管理用道路詳細設計 及び一般構造物詳細設計を行うものである。	5	当該設計溪流の地域特 性を踏まえた砂防施設 予備設計のための留意 点	—	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		参加表明書者数	要件を 満たして いない者等	事由	技術提案書提出者数	提出要請者数	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	三次河川国道事務所	平成29年度江の川上流修繕測量設計業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、一級河川江の川水系江の川・馬洗川・西城川・神野瀬川(国管理区間)及び灰塚ダムにおける施設管理に必要な測量設計並びに各種資料の作成を行うものである。	4	-	-	1:1											
2	中国技術事務所	ダイオキシン類外分析業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、中国地方整備局管内の河川及び湖沼におけるダイオキシン類及び内分泌攪乱化学物質(環境ホルモン)の現状を把握するため、水質及び底質分析を行うものである。	4	-	-	1:1											
3	中国技術事務所	技術ニーズ整理業務	土木関係建設コンサルタント業務	本業務は、発注者が収集する技術ニーズについて、整理及び課題の抽出を行ない、そのなかで重点的に取り組むべき課題については予備調査を実施し、その結果を踏まえて評価資料を作成するものである。	4	-	-	1:1											
4	中国技術事務所	中国管内試験舗装調査業務	測量業務	本業務は、舗装の技術基準等の改訂、ライフサイクルコスト・延命効果の算出等を目的とし、試験舗装箇所等の長期的なデータ収集及び追跡調査を行うものである。	4	-	-	1:1											