平成29年度中国地方整備局総合評価審査委員会広島県第二部会 第3回 開催結果の概要

- 1. 日時 平成29年6月27日(火) 15:00~17:00
- 2. 場所 国土交通省広島国道事務所 5階大会議室
- 3. 出席者

部会長 森脇 武夫 【呉工業高等専門学校 環境都市工学科 教授】

委 員 尾崎 則篤 【広島大学大学院 工学研究院 准教授】

委 員 重松 尚久 【呉工業高等専門学校 環境都市工学科 准教授】

発注者 国土交通省広島国道事務所

国土交通省福山河川国道事務所

国土交通省八田原ダム管理所

4. 議事次第

- ·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
- ・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
- ・落札者決定時の意見聴取に関する報告

5. 審査概要 ※対象案件は別途、総合評価審査部会資料(抜粋)のとおり

(1)審査対象案件(業務)の全体説明

審査対象業務件数 … 全 13件

<審査業務件数の内訳>

1)評価項目・加算点の審査(公示前審査) … 11件

発注契約方式		業務種別	審査件数
標準型プロポーザル方式	;	土木関係建設 コンサルタント業務	2件
簡易公募型プロポーザル方	式	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	8件
Ī	†		11件

1)評価項目・加算点の審査(入札・特定通知前審査) … 2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	土木関係建設 コンサルタント業務	2件
計		2件

(2)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 17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) … 11件

	発注契約方式	工種	審査件数
		PC	1件
		一般土木	3件
	佐工松力証(再刊(1 刊)	As舗装	1件
総合評価方式	施工能力評価型(Ⅰ型)	電気設備	1件
		通信設備	3件
		塗装	1件
	チャレンジ型	維持修繕	1件
	計		11件

2)技術提案の審査(入札前審査) …

6件

	発注契約方式	工種	審査件数
	施工能力評価型(I型)	PC	1件
│ 総合評価方式	施工能力評価型(Ⅱ型)	維持修繕	1件
松口計测力式	他工能力計測至(工至)	機械設備	1件
	チャレンジ型	維持修繕	3件
	計		6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 … 全 2件

報告業務件数 … 全 2件

中国地方整備局総合評価審查委員会広島県第二部会資料(抜粋)

資料一1

平成29年度 中国地方整備局総合評価審查委員会広島県第二部会(第3回)

審查対象業務一覧表(公示前)

◇業務関係【プロポーザル方式/競争入札・総合評価落札方式】評価項目及び評価点 (公示前審査)

) HA	エフルテス年	L·総合評価洛札万 —————	-CA BIII	ш- у , П л	х О-вт ш	шж (.		加者選定の記	評価点																技術提案	書の評価	<u>.</u>								
	総					糸 tn a	表明者の		予定	管理(主任)		系 史	主任担当者	老 の					1	:	予定技術	者の経験・	·能力		1						技術提	案等の適切性	±			İ	
	合評履	Į.			公	経駐	食·能力		技 経	術者の 験・能力		r Æ	経験·能力	H 07		管理	(主任)技	術者		主任担当者		ž	旦当技術	者		照査技術	者		実施方針・	実施フロー等	評価テー	₹①	評価テー	7 ②			
No	事务斤	。 《 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	業務種別	業務概要	示時期(月)	同種類似実績業務成績	優良業務表彰	小計 保有資格	同種類似経験	業務成績優秀技術者表彰	小 計 計 *	保有資格 保有資格 保有資格 保有資格	業務成績 業務成績	地域精通度	숨計	保有資格保有資格	業務成績	優秀技術者表彰 CPD取得状況	保有資格	同種類似経験業務成績	地域精通度	保有資格	業務成績	優秀技術者表彰	保有資格	同種類似経験 業務成績	優秀技術者表彰	小計 以 导 た 己	業務の実施方針・業務の実施手順	業務量の把握要事項	育 艮 元 宇	評価点	テーマ内容	評価点	小計	価格点: 技術点	備考
◇簡易	公募型(プロ	1ポーザル)方式																																			
1 位		岩国大竹道路環境調査業務	土木関係建 本設コンサルタ 大ント業務 行	業務は、一般国道2号岩国 竹道路における環境調査を う業務である。	6																																
◇標準	型(プロポー	-ザル)方式																																			
2 位	国	高架橋その3詳	設コンサルタ 南	業務は、一般国道2号広島 道路における明神高架橋の 細設計を行う業務である。	7																																
3 12	五	広島南道路明神 高架橋その4詳 細設計業務	土木関係建 本 設コンサルタ 南 対ント業務 詳	業務は、一般国道2号広島 道路における明神高架橋の 細設計を行う業務である。	7																																
◇簡易	公募型競争	入札(総合評価落札	札)方式:簡易型		. "	'	1	•				1								" "		,		1		, ,				1	•	'		'			
4 福	ПС	芦田川河口堰ユ) スリカ動態調査業 務	土木関係建 状 設コンサルタ に ント業務 的	業務は、芦田川河口堰貯水内におけるユスリカの発生 内におけるユスリカの発生 況を把握し、既存の対策エ ついて再評価を行い、効率 かつ効果的な対策エについ 、調査検討を行うものであ 。	6																																
5 福	ПС	福山トンネル点検業務	度	業務は、福山河川国道事務管内のトンネルについて定点検などを行うものである。 当該点検は、点検計画に基 き平成29年度と平成30年 に割り当てられたトンネル点 を実施するものである。	7																																
6 福	ПС	福山橋梁点検業務	・ 土木関係建 一般	業務は、福山河川国道事務 管内の橋梁において定期点 などを行うものである。 該点検は、長寿命化計画に づき平成29年度と平成30 度に割り当てられた橋梁点 を実施するものである。	7																																
7 福	ПС	芦田川河口堰機)械設備維持管理 計画作成外業務	設コンサルタ い	業務は、芦田川河口堰にお て、機械設備の維持管理計 作成外を行うものである。	7																																
8 補	П	芦田川河口堰外)電気通信設備設 計業務	設コンサルタ の	業務は、芦田川河口堰外で 電気通信設備の詳細設計を うものである。	<u>.</u> ≨ 7																																
9 福	П	福山管内修繕設 計業務	ボスト ・ 土木関係建 ・ 設コンサルタ ・ 設コンサルタ ・ 公 ・ 公 ・ 公 ・ 会 ・ 会 ・ 会 ・ 会 ・ 会 ・ 会 ・ 会 ・ 会	業務は、福山河川国道事務 管内における橋梁修繕設 、BOXがルバー修繕設計、 Xがルバー・補修設計、橋梁橋 修正設計及び既設道設構 礎の耐震性能照査を行うも である。	甫 6																																
10 位	Ξ C	, 広島国道無電柱 化設計外業務	設コンサルタ 管	本業務は、広島国道事務所 内における無電柱化事業に る設計等を行うものである。	8																																
11 広	I C	/ //(XX) > C (C / /) / (N) H	以一世数 け	業務は、一般国道2号安芸 イバス及び広島南道路にお る測量及び設計を行う業務 ある。	7																																

資料-2

平成29年度 中国地方整備局総合評価審查委員会広島県第二部会(第3回)

審查対象業務一覧表(入札前)

◇【プロポーザル方式/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)

総合						価(公募	明書の評 『型・簡易 の場合)			技術	提案書の	評価				評価テーマ内容			
評価 審審	履行確		業務		公示時	参	ァ要	提技	Ω#	者 数 提		評化	西点			計画)一くり合		- 佐牧 -	
事務所 事務所	履行確実性評価	業務名	種別	業務概要	期(月)	参加表明者数	ていない者要件を満たし	提出要請者数技術提案書の	の提出者数技術提案書	(辞退者数)	満点	平均	最高	最低	評価テーマ①	評価テーマ②	評価テーマ③	価格点: 技術点	備考
◇簡易公募型	(プロオ	ポーザル) 方式		*.	上段数	は技術	点合計の平	平均・最高	・最低の得	点を示し	、下段数等	字は技術技	是案部分の	のみの平均	対・最高・最低の得点を示す。				
1 福山 〇		户山川 石 小川 画介	土木関係建設	本業務は、芦田川の河道整備検討並びに整備計画に関わる 事業を対象に事業評価資料作成を行うものである。また、河 道整備以外の治水対策として、減災対策協議会での基本方 道に基づく水害リスク情報の資料整理検討を行うものであ る。															
2 福山		福山管内将来交通 量推計外業務	土木関係建設 コンサルタント 業務	本業務は、福山河川国道事務所管内において、将来交通量 推計及び費用対効果分析を行う業務である。	5														

◇標準型(プロポーザル)方式

※上段数は技術点合計の平均・最高・最低の得点を示し、下段数字は技術提案部分のみの平均・最高・最低の得点を示す。

平成29年度 中国地方整備局総合評価審查委員会広島県第二部会(第3回)

審查対象工事一覧表(公告前)

◆落札者決定基準の審査 対象工事一覧

		・表において、◎は抽出コート	一手(旧)	田旦木川ノビバノ				T-	①施工体制	别 S型: 持	②技術提案 技術提案、施工 I型:施工	(施工計画) 計画の内容と加算 計画の内容	点			企業の施	工実績		ī	(3):	企業の能力]等		地域	は精通度・	·地域貢献	渡		④技	術者の能力	等	備
No.	事务所 総合評価審査委員会抽出案件		工事種別	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特性 をわかりやすく記載すること)	△ ② 型	5	加算点の合計加算点の合計	7)品質確保の実効性	字) 字	ъ	打)	加算点	合 計 二 三	司当	イ	ウ) エ) : エ 優 事 安良 ゴ成 全エ	力) 技能者の従事計画	有用な新技	情報化施工技術の工工を表望型	ア現場担当技術者能力で(一次下請活用率)	(地元資材活用率)地元企業活用促進型	ア)災害対応協定に基づく舌助の実績(一)若手技術者の雇用	ウ事業継続計画(BCP)	工) 才 企	b 力) 地 実配	かボランティア活動の実績ク河川・道路維持工事又は保	地管理(整備)工事で開発。	同種工事の工事成の登録を	友 (C が	舗装施工管理技術	各計
【施工1	おおいまである。	[型(I型)]		1																												
1	広 国	安芸パイパス八本松ICランプ橋PC上部工事	PC -	橋梁上部工 PC4径間連続中空床版ラーメン橋 L=113.5m W=6m	PC橋の上部工を主体とした 工事であり、上部エコンク リートの品質管理が重要で ある。	一般 施3 7 競争 能力 入札 I 型	한 O (0																								
2	太国	安芸パイパス清谷高架橋 第2下部工事	一般 C	RC橋脚 6基 深礎杭 ¢6m L=11.5m、¢5m L= 場所打ち杭 ¢1.5m L=11.5m 4本	あり、橋脚コンクリートの品質	一般 施J 7 競争 能 入札 I 型	5 0 0	0																								
3	太国	安芸バイパス奥野原工事用道路工事	一般 土木	工事延長 L=約600m 掘削 V=13,500m3 路体盛七 V=19,200m3 工事用仮橋 ①L=16m、W=6m ②L=98m、W=6n 植生工 A=6,390m2 舗装工 A=3,580m2 補強盛土、排水構造物工、防護相 仮設工 一式	n 川・用水路も含めた下流へ の土砂・濁水流出防止が重	一般 施コ 競争 能力 入札 I 型	5 0 0	0																								
4	₩	岩国·大竹道路小方地区 地盤改良工事	一般 土木	工事延長 L=226m 道路土工 1式 地盤改良工(安定処理工) 60m2 地盤改良工(固結工) 340本 捕壁工 35m2 石・ブロック積(張)工 1基 防護柵工 15m 道路付属施設工 1式 横透物椒去工 1式	本工事は地盤改良工(固結 エ)を主体とした工事であり。 地盤改良体の品質確保に配 慮することが必要である。	一般 施工 7 競争 能力 入札 I 型	500	0																								
5	広国	可部パイパス可部地区舗装工事	As 舗装 B	工事延長 L=820m 掘削工 2,500m3 路体磁土工 10m3 路床磁土工 380m3 法面工 1式 7,000m2 石・ブロック積(張)工 420m2 排水構造物工 1式 構造物撤去工 1式 仮設工 1式	本工事は、舗装工を主体とした工事であり、施工時の確実な施工管理が重要である。	一般 施コ 競争 能 入札 I 型	5 0 0	0																								
6		休山トンネル照明設備工 事	電気 設備	トンネル照明設備工 : LEDトンネル照明器具 153台 配管配線エ 1式	本工事は、国道185号休山トンネル(II 期線)において、トンネル照明設備を設置するものである。	一般 施コ 競争 能力 入札 I 型		0																								
7	広 国	休山トンネル警報設備工 事	通信 _	非常警報設備工 制御装置 1台 副制御装置 2台 警報表示板 2面 補助警部表示板 3面 非常電話機 10台 配管配線工 1式	本工事は、国道185号休山トンネル(II期線)において、トンネル非常警報設備を設置するものである。	一般 施工競争 能力入札 I型	500	0																								
8	広 国	休山トンネルCCTV設備 工事	通信 _	CCTV設備工 - CCTVカメラ装置 5台 配管配線エ 1式	本工事は、国道185号休 山トンネル(II期線)におい て、CCTV設備を設置するも のである。	一般 施工競争 能力入札 I型	5 0 0	0																								
9	A	休山トンネルラジオ再放 送設備工事	通信 設備	FM放送架	1架 本工事は、国道185号休 1架 山トンネル(II 期線)におい 0m て、ラジオ再放送設備を設置 3m するものである。	一般 施コ 競争 能力 入札 I 西	500	0																								

◆落札者決定基準の審査 対象工事一覧

	///	「我において、●は抽出	- 子 ()	л ш ш	14日7とかり																																				
											①t	施工体制	ı	S型:技術	②技術提案 提案、施工 I型:施工	E(施工計画) L計画の内容と加算 計画の内容	点			企業	の施工	主结	_		3企	業の能力	力等			sh tot ¥害 3	涌 庄 ,₩	地域貢献	F Fibr				④技	術者の能	も 力等		備
	綏									不	7)	4)		7)	Т	1)		ì H	ア) イ)		') 内) P)	اح ا	7) 7	7) 7)	ア)	マハ) II)			カ)ク) 		ア) /	() つ)	工)	+)	+1	
No.	事務所格合評価審査委員会抽出案件		工事種別	ランク	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特性 をわかりやすく記載すること)	公告時期(月)	総合評価方式	施工体制確認型	誠実な行為における減点項目加算点の合計	ア品質確保の実効性		合 計	評価内容1	加算点	評価内容2	加算点	合計	一	[] () () ()	当亥工重の5 年間の平匀成 (ゴールドカード制度) (ゴールドカード制度)	工事戏責優秀企業忍定訓,下請表彰 優良工事施工団体表彰/下請表彰 /	有用な新技術の	、「施工者希望型情報化施工技術の	10 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	見昜旦当支析者能 一次下請活用率	也 元 全 美 后 月 足 , (地 元 企 業 活 用 促	災害対応協定に基	若手技術者の雇用 事業継続計画(BCP	企業の地域内での施工実績) 営業所の所在地の有無,地域内における本支店、	実績配置予定技術者の地域	ボランティア活動の実績がリー・道路維持工事又は係や	可川・道路推持(保守)工事又は河川・道路維持(保守)工事又は	合計	同種工事の実績	()司重工事の工事が遺安全管理優良技術者表彰の優秀建設技術者表彰	憂 5 聿 殳 支 所 当 長 ジ 選続教育(CPD)	地域内での施工実	力 舗装施工管理技術者	考
10	福山	福山管内区画線設置第2 工事	塗装工事	— 区i	〒伸〒 1−00 COO	区画線設置工が主たる工種であり、溶融式区画線施工時の確実な施工管理が重要である。	一般競争入村	b 施工 + 能力 , I型	0 (0																															
【チャし	ノンジ型]																																							
11	福山	芦田川御幸外河道整備 工事	維持修繕	河. —	事延長L=約6,100m 川維持 河川土工 約10,000m3 堤防養生工 約90,000m2		7 競争	せ チャレン ジ型	0	0																															

平成29年度 中国地方整備局総合評価審查委員会広島県第二部会(第3回)

審查対象工事一覧表 (入札前)

◆技術提案評価(案)の審査 対象工事一覧

		·表において、◎は抽 	山工事(個別)	田 4 未 IT / C 小 タ				t-n	点									評価	±			
						(1)	2	③企業の能		(4 5	7			技	入		高平1四 一				
	4/15					施工	技 ——			1	4 5 支 不 前				術資	札 参			技術	提案評価		
No.	事務所 事務所 事務所	工事名	争 、	五事概要	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特性をわかり やすく記載すること))施工体制	帰提案(施工計画)	有用な新技術の活用(施工者希望型)(施工者希望型)	現場担当技術者能力地元企業等活用計画	地域	香の能力等		技術提案(施工計画)	評価項目毎の加点	料提出者数	(欠格者を除く数) 切資格者数 均点	最高点 最低点	〔 平均点	技 30 24 ~ ~ 27 21	析提案評価内 (社数) 18 12 ~ ~ 15 9	記 6 ~ 3	備考
【施	上能力評値	· i型(I型)】			<u> </u>				•		•	•						•				
1	広国	可部パイパス可部跨線 上部第2工事	^{泉橋} PC ·	PC3径間連続中空床版橋 67. 45m 舗装版撤去工 1式 - 舗装工 1式 縁石工 1式 区画線工 1式	PC3径間連続中空床版橋を主 体とした工事であり、コンクリート の品質確保が重要である。 型 I 型 I	30	- 15			5 2	20 0	70	PCホロースラブの製作に 関する施工計画									
【施	こ能力評値	5型(Ⅱ型)]																				
2	福山	国道2号三原地区外格 耐震補強補修工事	喬梁 維持 - 修繕	恵下谷ランプ南橋 エ事延長 L=40m 橋脚補強工 1基 支承報替工 6基 伸縮装置取替工 4箇所 落橋防止装置工 1基 ひび割れ補修工 10m 神島橋 エ事延長 L=310m 水平力分担装置工 9基 伸縮装置補修工 9箇所 床版補修工 8㎡	施工 能力 評価 型型	30	- 15			5 2	20 0	70										
3		芦田川河口堰ゲート設 整備工事	b備 機械 - 設備	9・10号ゲート整備 水密ゴム外取替 2門分サイドローラ取替 2門分扉体外面塗装(防汚)塗替2門分電気防食装置取替 2門分ワイヤーローブ滑車分解整備 1門分ワイヤーローブ滑車分解整備 1門分ワイヤーローブ別替 2門分	施工 能力 評価 型 型	30	- 20			2	20 0	70										

◆技術提案評価(案)の審査 対象工事一覧

							_				点						技	7		_	評価)	点			
							施規			③企業の能	力等	1	4 ⑤				術	札参			_	技術	提案評価		
No.	事務所	総合評価審査 工事名	工事種別	ラ ン エ事概要 ク	工事の特性 (評価項目設定の妥当性が判断 できる工事内容や特性をわかり やすく記載すること)	総合評価方式)施工体制	企業の施工実績	有用な新技術の活用	(施工者希望型)(施工者希望型)(正工活用	現場担当技術者能力地元企業等活用計画) 支術者の能力等		技術提案(施工計画)	評価項目毎の加点	者数	(欠格者を除く数) 加資格者数				技	術提案評価内 (社数)]訳	備考
																		平	均点 最高点	最低点	平均点	30 24 ~ ~ 27 21	18 12 ~ ~ 15 9	6 ~ - 3	
【施	工能力記	平価型(チャレンジ型)】																							
4	福山	福山管内防災工事	維持修繕	工事延長 L=115m 赤坂地区 掘削 280m3、植生工 160m2、 ジオテキスタイル補強土工 87m2、 コンクリート舗装工 149m2 高須地区 掘削 230m3、法枠工 382m2、 鉄筋挿入 118本 吉和地区 法枠工 45m2、法面整形工 50m3 糸崎地区 掘削 22m3、法枠工 180m2、 法面吹付工 25m2、 鉄筋挿入 42本 瀬戸田地区 植生工 100m2		チャ レン ジ型	30 -	2				3	5 0	40											
5	広国	安芸バイパス上瀬野南地区外整備工事	維持修繕	(安芸バイパス・東広島バイパス) 道路土工 1式 議五工 390m2 舗装工 300m2 縁石工 50m 排水構造物工 100m 除草工 1,000m2 防護柵工 40m 返画線工 700m 返路付属施設工 1式 応急処理工 1式 擁壁工 10m3 (広島南道路) 道路土工 1式 法面工 180m2 舗装工 50m2 排水構造物工 80m 除草工 250m2 防護柵工 40m 道路付属施設工 1式 応急処理工 1式 標壁工 10m3		チャ レン ジ型	30 -	2				3	5 0	40											
6	広国	岩国·大竹道路御園地区外 整備工事	維持修繕	工事延長 L=4.8km 道路土工 1式 法面工 380m2 舗装工 500m2 縁石工 350m 排水構造物工 90m 除草工 9.170m2 防護柵工 120m 区画線工 2,040m 道路付属施設工 1式 応急処理工 1式 擁壁工 20m3 仮設工 1式		チャ レン ジ型	30 -	2				3	5 0	40											