

## 中国地方整備局総合評価審査委員会 第一部会(第4回)開催結果の概要

1. 日時：令和2年7月17日（金）10：00～12：00
2. 場所：4号館2階11号会議室
3. 出席委員：

会長	藤井 堅	広島大学名誉教授
委員	河合 研至	広島大学大学院工学研究科教授（部会長に一任）
委員	石井 義裕	広島工業大学工学部環境土木工学科教授（部会長に一任）
委員	前川 秀雅	弁護士（部会長に一任）
委員	塚井 誠人	広島大学大学院工学研究科准教授（部会長に一任）
4. 議事次第  
添付資料のとおり
5. 審査対象工事・業務一覧  
添付資料のとおり
6. 審議における主な意見の概要

### 【業務審査】

#### ○全体説明

- 〈令和2年度中国管内洪水予測システム改良他検討業務〉
- 〈令和2年度河川環境の保全に関する新技術活用検討業務〉
- 〈令和2年度中国地方整備局管内航空レーザー測量業務〉
  - ・業務内容に関する質問あり
  - 業務内容について回答

- 〈令和2年度山陰地区公共事業労務費調査業務〉
- 〈令和2年度山陽地区公共事業労務費調査業務〉
- 〈令和2年度中国地方整備局管内電気通信施設設計業務〉
- 〈令和2年度中国管内道路管理用三次元データ測量他業務〉
  - ・特になし

#### ○個別説明

- 〈令和2年度レーダ雨量計合成システム管理・評価業務〉
- 〈令和2年度中国地方整備局 BIM/CIM 活用検討他業務〉
  - ・業務内容に関する質問あり
  - 業務内容について回答

審査対象業務について了承された

○開札後整理

令和 2 年度中国地方整備局管内防災通信設備設計業務

- ・特になし

【工事審査】

○全体説明

〈令和 2 年度海保大本館建築その他改修工事〉

- ・総合評価概要に関する質問あり  
→総合評価概要について回答

○個別説明

〈令和 2 年度木与防災木与第 3 トンネル工事〉

〈令和 2 年度玉島笠岡道路西大島トンネル他工事〉

- ・工事概要に関する質問あり  
→工事概要について回答

〈令和 2 年度三隅・益田道路鎌手 IC 改良工事〉

- ・評価内容に関する質問あり  
→評価内容について回答

審査対象工事について了承された

○開札後整理

〈令和 2 年度広島合同庁舎 2 号館電気設備改修工事〉

- ・内容に関する質問あり  
→内容について回答

日時：令和2年7月17日（金）10：00～

場所：4号館2階11号会議室

# 令和2年度 中国地方整備局総合評価審査委員会

## 第一部会(第4回)

### 議事次第

#### 1. 開 会

#### 2. 挨拶

#### 3. 議 事

##### 【業務関係】

- |                |        |
|----------------|--------|
| 1) 審査対象業務の全体説明 | [資料-1] |
| 2) 審査対象業務の個別説明 | [資料-2] |
| 3) 開札後整理       | [資料-3] |

##### 【工事関係】

- |                |        |
|----------------|--------|
| 4) 審査対象工事の全体説明 | [資料-4] |
| 5) 審査対象工事の個別説明 | [資料-5] |
| 6) 開札後整理       | [資料-6] |

#### 4. 閉 会

次回（第5回）予定

日時：令和2年8月26日（水）13：30～

場所：2号館7階5号会議室

## 審査対象業務一覧

- ◆特定・入札前審査 ..... 9件  
 (1) プロポーザル方式 ..... 4件  
 【公募型】

業種種別	業務名	業務概要	評価テーマ
土木関係建設コンサルタント業務	令和2年度中国管内洪水予測システム改良他検討業務	中国地方整備局管内13水系の洪水予測システムの改良等について検討。	平成30年7月豪雨を踏まえた河川水位予測プログラムの改良における留意点
土木関係建設コンサルタント業務	令和2年度レーダ雨量計合成システム管理・評価業務	レーダ雨量計の全国合成システムの運用管理記録及びレーダ雨量データの収集、保存を行う。また、レーダ雨量データは精度評価を行い、全国合成システムにおける調査・改善が必要な事項を検討。	レーダ雨量(単体)及び合成雨量の精度評価における留意点

【簡易公募型】

業種種別	業務名	業務概要	評価テーマ
土木関係建設コンサルタント業務	令和2年度中国地方整備局BIM/CIM活用検討他業務	建設現場の生産性向上として取り組んでいるBIM/CIMの活用拡大に必要な検討及び取り組みを行う。	BIM/CIM活用を拡大するための留意点
土木関係建設コンサルタント業務	令和2年度河川環境の保全に関する新技術活用検討業務	多自然川づくりを効果的・効率的に進めるため、河川管理の現場において、新技術を活用した河川環境の整備や保全手法に関する調査検討を行う。	新技術を活用した河川活況の整備や保全手法を検討するにあたっての着眼点

- (2) 総合評価落札方式 ..... 5件

【標準型】

業種種別	業務名	業務概要	総合評価落札方式		評価テーマ
			簡易型	標準型	
測量業務	令和2年度中国地方整備局管内航空レーザー測量業務	中国地方整備局管内の主に一級水系の指定区間を対象として河川縦横断測量を行う	—	○	指定区間における、水部の河床高の精度向上を図る上での留意点について

【簡易公募型】

業種種別	業務名	業務概要	総合評価落札方式		評価テーマ
			簡易型	標準型	
土木関係建設コンサルタント業務	令和2年度山陰地区公共事業労務費調査業務	鳥取県・島根県の公共事業に従事する建設労働者の賃金を職種別に調査し、当局が発注する工事に用いる労働単価の基礎資料を得るものである。	○	—	—
土木関係建設コンサルタント業務	令和2年度山陽地区公共事業労務費調査業務	山口県・広島県・岡山県の公共事業に従事する建設労働者の賃金を職種別に調査調査し、当局が発注する工事に用いる労働単価の基礎資料を得るものである。	○	—	—
土木関係建設コンサルタント業務	令和2年度中国地方整備局管内電気通信施設設計業務	本局と管内事務所間を結ぶ多重無線回線の詳細設計等を行う。	○	—	—
測量業務	令和2年度中国管内道路管理用三次元データ測量他業務	車両搭載センシング装置を用いて取得したデータにより、道路構造の電子データ化等を行う。	○	—	—

- ◆開札後整理 ..... 1件  
 (1) 総合評価落札方式 ..... 1件  
 【簡易公募型】

業種種別	業務名	業務概要	総合評価落札方式		評価テーマ
			簡易型	標準型	
土木関係建設コンサルタント業務	令和2年度中国地方整備局管内防災通信設備設計業務	防災通信設備の更新等の詳細設計等を行う。	○	—	—

◇プロポーザル方式(公募型)・特定前審査業務一覧表 令和2年7月17日総合評価審査委員会(第一部会)

No	部名又は事務所名	業務名	業務種別	業務概要	業務規模(百万円)	公示日	入札契約方式	技術提案書提出者の選定における評価の配点(参加表明書)										技術提案書の特定における評価の配点(技術提案書)																				
								参加表明者					予定管理(主任)技術者*					配置予定技術者*					実施方針					評価テーマ										
								資格・実績		成績・表彰			資格・実績		成績・表彰			資格・実績		成績・表彰			業務理解度	工程計画の妥当性	業務に関する知識	小計	的確性		実現性		小計	合計						
								登録等の有無	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	小計	保有資格	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	小計	管理(主任)技術者	管理(主任)技術者	小計	CPD	小計					テーマ内容	与条件との整合	着眼点等が適切かつ論理的	説得力がある			類似実績がある	計				
																																			CPD	小計		
小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計	小計															
1	河川部	令和2年度中国管内洪水予測システム改良他検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	中国地方整備局管内13水系の洪水予測システムの改良等について検討。	69以上	5月11日	公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	平成30年7月豪雨を踏まえた河川水位予測プログラムの改良における留意点	14	14	12	12	52	52	100
2	河川部	令和2年度レーダ雨量計合成システム管理・評価業務	土木関係建設コンサルタント業務	レーダ雨量計の全国合成システムの運用管理記録及びレーダ雨量データの収集、保存を行う。また、レーダ雨量データは精度評価を行い、全国合成システムにおける調査・改善が必要な事項を検討。	69以上	5月11日	公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	レーダ雨量(単体)及び合成雨量の精度評価における留意点	14	14	12	12	52	52	100

\*管理補助技術者を配置する場合は、管理技術者に替え管理補助技術者の評価値を採用する。

◇プロポーザル方式(簡易公募型)・特定前審査業務一覧表 令和2年7月17日総合評価審査委員会(第一部会)

No	部名又は事務所名	業務名	業務種別	業務概要	業務規模(百万円)	公示日	入札契約方式	技術提案書提出者の選定における評価の配点(参加表明書)										技術提案書の特定における評価の配点(技術提案書)																				
								参加表明者					予定管理(主任)技術者*					配置予定技術者*					実施方針					評価テーマ										
								資格・実績		成績・表彰			資格・実績		成績・表彰			資格・実績		成績・表彰			業務理解度	実施フローの妥当性	工程計画の妥当性	業務に関する知識	小計	テーマ内容	的確性		実現性		小計	合計				
								登録等の有無	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	小計	保有資格	同種類似実績	業務の成績	表彰の有無	小計	管理(主任)技術者	管理(主任)技術者	業務の成績	表彰の有無	CPD							小計	与条件との整合	着眼点等が適切かつ論理的	説得力がある			類似実績がある	計		
1	企画部	令和2年度中国地方整備局BIM/CIM活用検討他業務	土木関係建設コンサルタント業務	建設現場の生産性向上として取り組んでいるBIM/CIMの活用拡大に必要な検討及び取り組みを行う。	10以上69未満	6月1日	簡易公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	BIM/CIM活用を拡大するための留意点	14	14	12	12	52	52	100
2	河川部	令和2年度河川環境の保全に関する新技術活用検討業務	土木関係建設コンサルタント業務	多自然川づくりを効果的・効率的に進めるため、河川管理の現場において、新技術を活用した河川環境の整備や保全手法に関する調査検討を行う。	10以上69未満	6月5日	簡易公募型プロポーザル方式	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	3	7	12	2	1	25	8	5	5	5	23	新技術を活用した河川活況の整備や保全手法を検討するにあたっての着眼点	14	14	12	12	52	52	100

\*管理補助技術者を配置する場合は、管理技術者に替え管理補助技術者の評価値を採用する。

◇総合評価落札方式(標準型)・入札前審査業務一覧表 令和元年7月17日総合評価審査委員会(第一部会)

No	部名	業務名	業務種別	業務概要	業務規模(百万円)	公示日	入札契約方式	技術提案書提出者の選定における評価の配点(参加表明書)											落札者選定における評価の配点																						
								参加表明者					予定管理(主任)技術者※					配置予定技術者※					実施方針					技術提案													
								資格・実績		成績・表彰			資格・実績		成績・表彰			資格・実績		成績・表彰			業務理解度	実施フローの妥当性	工程計画の妥当性	業務に関する知識	評価テーマ														
								登録等の有無	同種類似実績	地域貢献度	業務の成績	表彰の有無	保有資格	同種類似実績	地域精通度	業務の成績	表彰の有無	管理技術者	管理技術者	管理技術者	管理技術者	C P D取得状況					テーマ内容	的確性		実現性											
																												与条件との整合	着眼点等が適切かつ論理的	説得力がある	類似実績がある	小計	小計	小計							
小計					小計					小計					小計					合計																					
1	河川部	中国地方整備局管内航空レーザ測量業務	測量業務	中国地方整備局管内の主に一級水系の指定区間を対象として河川縦横断測量を行う	69以上	4月6日	公募型競争入札(総合評価落札方式・標準型)	-	13	2	30	5	50	4	9	2	30	5	50		適否	100	2	6	1	9	1	1	20	7	4	4	3	18	指定区間における、水部の河床高の精度向上を図る上での留意点について	6	6	5	5	22	22

◇総合評価落札方式(簡易型)・入札前審査業務一覧表 令和2年7月17日総合評価審査委員会(第一部会)

No	部名	業務名	業務種別	業務概要	業務規模 (百万円)	公示日	入札契約方式	入札参加者選定における評価の配点										落札者選定における評価の配点													
								参加表明者					予定管理技術者*					実施体制の 妥当性	合計	配置予定技術者					実施方針						
								資格・実績		成績・表彰			資格・実績		成績・表彰					資格・実績		成績・表彰			小計	小計	小計				
								登録等の有無	同種類 実績	業務の 成績	表彰の 有無	小計	管理 技術者	同種類 実績	業務の 成績	表彰の 有無	小計			管理 技術者	同種類 実績	業務の 成績	表彰の 有無	CPD							
																												保有資格	保有資格	保有資格	保有資格
1	企画部	令和2年度 山陰地区公共事業 労務費調査業務	土木関係建設 コンサルタント業務	鳥取県・島根県の公共 事業に従事する建設 労働者の賃金を職種 別に調査し、当局が発 注する工事に用いる労 働単価の基礎資料を 得るものである。	10以上 69未満	6月2日	簡易公募競争入札 (総合評価落札方式・ 簡易型)	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	4	11	12	2	1	30	12	6	6	6	30	60
2	企画部	令和2年度 山陽地区公共事業 労務費調査業務	土木関係建設 コンサルタント業務	山口県・広島県・岡山 県の公共事業に従事 する建設労働者の賃 金を職種別に調査調 査し、当局が発注す る工事に用いる労働 単価の基礎資料を得 るものである。	10以上 69未満	6月2日	簡易公募競争入札 (総合評価落札方式・ 簡易型)	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	4	11	12	2	1	30	12	6	6	6	30	60
3	企画部	令和2年度 中国地方整備局管内 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	本局と管内事務所間 を結ぶ多重無線回線 の詳細設計等を行う	10以上 69未満	6月3日	簡易公募競争入札 (総合評価落札方式・ 簡易型)	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	4	11	12	2	1	30	12	6	6	6	30	60
4	道路部	令和2年度 中国管内道路管理用 三次元データ測量他 業務	測量業務	車両搭載センシング装 置を用いて取得した データにより、道路構 造の電子データ化等 を行う。	69以上	6月2日	簡易公募競争入札 (総合評価落札方式・ 簡易型)	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	4	11	12	2	1	30	12	6	6	6	30	60



◇総合評価落札方式(簡易型)・開札後整理業務一覧表 令和2年7月17日総合評価審査委員会(第一部会)

No	部名	業務名	業務種別	業務概要	工事規模 (百万円)	公示日	入札契約方式	入札参加者選定における評価の配点										落札者選定における評価の配点													
								参加表明者					予定管理技術者*					実施体制の 妥当性	合計	配置予定技術者					実施方針						
								資格・実績		成績・表彰			資格・実績		成績・表彰					資格・実績		成績・表彰			業務理解度	実施フローの 妥当性	工程計画の 妥当性	業務に関する 知識	小計	合計	
								登録等の有無	同種類実績	業務の成績	表彰の有無	小計	管理技術者	管理技術者	管理技術者	管理技術者	管理技術者			管理技術者	管理技術者	管理技術者	管理技術者								
保有資格	同種類実績	業務の成績	表彰の有無	小計	保有資格	同種類実績	業務の成績	表彰の有無	小計	保有資格	同種類実績	業務の成績	表彰の有無	CPD	小計																
1	企画部	令和2年度 中国地方整備局管内 防災通信設備設計業務	土木関係建設 コンサルタント業務	防災通信設備の更新 等の詳細設計等を行う。	10以上 69未満	3月27日	簡易公募型競争入札 (総合評価落札方式・簡易型)	5	10	30	5	50	5	10	30	5	50	適否	100	4	11	12	2	1	30	12	6	6	6	30	60

【 審査対象工事一覧表 総括表 】

【 公告前審査 総括表 】

◆公告前審査(評価項目・加算点の審査)……3件

【施工能力評価型(Ⅱ型)】(施工体制確認型)

工種	工事名	施工体制評価点 +加算点の合計
		70～
建築	令和2年度 <sup>かいほだい</sup> 海保大本館建築その他改修工事	○
計		1

【技術提案評価型(S型)】(施工体制確認型)

工種	工事名	施工体制評価点 +加算点の合計	評価項目(技術提案)			
			90～	総合的コスト縮減	工事目的物の性能・機能等	社会的要請への対応
一般土木	令和2年度 <sup>きよ</sup> 木与 <sup>きよ</sup> 防災木与第3トンネル工事(一括審査工事A)	○		トンネル本体の品質・耐久性向上に関する施工計画		トンネル本体工における生産性向上に関する施工計画
一般土木	令和2年度 <sup>たましまかきおか</sup> 玉島笠岡道路 <sup>にしおしま</sup> 西大島トンネル他工事(一括審査工事B)	○		トンネル本体の品質・耐久性向上に関する施工計画		トンネル本体工における生産性向上に関する施工計画
計		2				

◆第4回総合評価審査委員会 第一部会 公告前審査対象工事一覧  
 【施工能力評価Ⅱ型】(施工体制確認型)

総合評価審査委員会重点審査案件	No.	事務所名	区分	局担当課	審査対象回数 ○ 一回 □ 二回	施工能力の審査 評価項目・加算点の審査	工事名	本官・分任官別	工事種別	種別	ランク	工事概要	公告予定時期(月)	入札方式		総合評価方式		施工体制評価点+加算点(①+②)	①施工体制評価点			加算点の合計②	①施工計画		②企業等の能力等														③配置予定技術者の能力等			備考	
														WTO	入札方式	総合評価方式	地元企業活用促進型		施工体制確認型	不誠実な行為における減点項目	施工体制評価点①		施工体制確保の確実性	品質確保の実効性	求める内容	工事内容を施工する能力															合計		配置予定技術者の地域内での施工実績
														ア) 同種工事の施工経験	イ) 過去の工事実績	ウ) 工事成績優秀企業認定制度(ゴールドカード制度)の表彰	エ) 優良工事施工団体表彰又は安全管理優良請負者表彰		オ) 下請企業の表彰	カ) 現場担当技術者の配置計画	キ) 技能者の従事計画		ク) 地域精通度・貢献度	ケ) 地元企業活用	コ) 品質管理・環境マネジメントシステムの取り組み状況	サ) 新技術導入促進(Ⅰ)型	シ) 新技術導入促進(Ⅱ)型	ス) 週休2日履行実績	セ) 週休2日実施宣言	ソ) ICT活用実績	タ) 維持修繕工事等の受注実績	ア) 同種工事の施工経験	イ) 過去の工事実績	ウ) 優秀建設技術者表彰又は安全管理優良請負者表彰	エ) 継続教育(CPD)の取り組み	オ) 女性技術者活用促進型	カ) ICT活用工事						
1	本局	営繕	技術・評価課	○	一	令和2年度海保大本館建築その他改修工事																																					



【 審査対象工事一覧表 総括表 】

【 入札前審査 総括表 】

◆入札前審査(技術提案の審査)………1件

【技術提案評価型(S型)】(施工体制確認型)

工種	工事名	施工体制評価点 +加算点の合計	評価項目(技術提案)			競争参加者数		
		90～	総合的コスト縮減	工事目的物の性能・機能性	社会的要請への対応	～5者	6～10者	11者～
一般土木	令和2年度三隅 <sup>みすみ</sup> ・益田 <sup>ますだ</sup> 道路鎌手 <sup>かまて</sup> IC改良工事	○		函渠工本体の品質・耐久性の向上に関する施工計画	河川への濁水防止対策に関する施工計画			○



【 審査対象工事一覧表 総括表 】

【 開札後整理 総括表 】

◆開札後整理………1件

【施工能力評価型(Ⅱ型)】(施工体制確認型)

工種	工事名	施工体制評価点 +加算点の合計	競争参加者数		
		70～	～5者	6～1者	11者～
電気設備	令和2年度広島合同庁舎2号館電気設備改修工事	○	○		

