

入札公告

公共 橋りょう補修費 工事に関する一般競争入札公告

公共 橋りょう補修費 工事について、事後審査型一般競争入札 を行うので、岐阜県会計規則（昭和 3 2 年岐阜県規則第 1 9 号。以下「規則」という。）第 1 2 7 条の規定により公告します。

平成29年8月29日

岐阜県揖斐土木事務所長 坂口 達也

1 一般競争入札に付する工事

- (1)

工事番号

第Ⅲ工橋補23-A128号
- 工 事 名

公共 橋りょう補修費 工事
(電子入札対象案件)
- (2)

工事場所

一般国道303号 揖斐郡 揖斐川町 北方 地内
- (3)

工事概要

鎌曽橋(鋼単純合成鈑桁橋×2連 L=65.45m W=6.00m(10.25)m)
橋梁補修工
床版下面炭素繊維接着工A1~P1 A=168m2 断面修復工 N=1式
水切り設置工(P1) N=2箇所 沓座モルタル補修工 N=1箇所
排水管補修工 N=3箇所 伸縮装置非排水化工(P1) N=1箇所
- (4)

工 期

平成30年3月20日限り
- (5)

予定価格

28, 920, 240 円(消費税及び地方消費税を含む)
- (6)

低入札調査
基準価格

有(失格判断基準 有)
- (7)

最低制限価格

無
- (8)

本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（平成 1 2 年法律第 1 0 4 号）に基づき、分別解体等及び特定建設資材廃棄物の再資源化の実施が義務付けられた工事です。
- (9)

本工事は、提出資料及び入札を電子入札システムで行う対象工事です。なお、電子入札システムによりがたいものは、発注者の承諾を得た場合に限り書面で提出すること（以下「紙入札方式」という。）ができます。
- (10)

本工事は、技術の提案を受け付け、価格以外の要素と価格を総合的に評価して落札者を決定する総合評価落札方式（簡易型①）の工事です。
- (11)

本工事は、若手又は女性技術者（現場代理人を含む）の配置を加点評価する若手技術者等の登用・育成の促進を目的とする試行工事（モデル 2）です。

2 入札参加資格

本工事の入札に参加する者に必要な資格は次のとおりです。

必要な建設業の許可	
特定・一般(とび・土工工事業)	
業種及び総合点数	
建設業法に規定するとび・土工工事業に係る岐阜県建設工事請負業者等入札参加資格審査の本工事の公告日における総合点数が 6 5 0 点以上であること。	
施工実績に関する条件	平成 1 4 年度以降入札参加資格確認申請期限日（以下「申請期限日」という。）までに、元請けとして、以下に示す工事の施工実績を有すること。（共同企業体の構成員としての実績は、出資率が 4 0 % 以上のものに限る。以下同じ。） なお、当該実績が国及び岐阜県が発注した工事の実績である場合にあっては、工事成績評定の評定点が 6 5 点未満であるものを除く。 ・ 完成引渡しの済んでいる橋梁補修工事で 1 契約の工事費が1, 500万円以上の施工実績
配置技術者に関する条件	本工事に従事する主任技術者又は監理技術者は、次の基準（ア及びイ）を満たし、かつ、本工事の契約工期の始まり時点において配置できる者であること。ただし、本工事の現場施工着手期限（平成 2 9 年 1 0 月 2 7 日）には専任で配置できる者であること。 ア 1 級あるいは 2 級土木施工管理技士、技術士（建設部門）、もしくはそれと同等以上の資格を有する者であること。 イ 平成 1 4 年度以降申請期限日までに、完成引き渡しの済んでいる工事において元請け人として橋梁補修工事で 1 契約の工事費が870万円以上の監理（又は主任）技術者若しくは現場代理人として従事した実績を有する者であること。ただし、低入札価格調査制度における低入札調査基準価格を下回る金額で契約を締結した場合において、建設業法に規定された監理（又は主任）技術者とは別に追加を義務付けられた技術者としての従事実績は除く。（共同企業体の構成員として監理（又は主任）技術者若しくは現場代理人として従事した実績は、出資比率が 4 0 % 以上のものに限る。） ただし、次の①～③のいずれかに該当する場合は専任を求めないものとする。 ① 請負代金の金額が1千万円未満の工事 ② 請負代金の金額が 1 千万円以上 3 千 5 百万円未満の工事であっても、平成 2 8 、 2 7 年度における岐阜県発注工事の当該工種（平成 2 8 、 2 7 年度における岐阜県発注工事の当該工種に係わる受注実績がない場合は、平成 2 6 、 2 5 年度における岐阜県発注工事の当該工種）に係わる工事成績評定点の平均が 7 5 点以上である有資格業者が受注した工事 ③ 請負代金の金額が 1 千万円以上 3 千 5 百万円未満である総合評価落札方式工事

事業所の所在地に関する条件	
岐阜県内に岐阜県建設工事入札参加資格者名簿に登録されている本店、支店又は営業所が所在すること。	
設計業等の受託者等	
(１) 対象工事に係る設計業務等の受託者は、次に掲げる者です。 株式会社 三進 (２) 当該受託者と資本若しくは人事面において関連がある建設業者とは次の①又は②に該当する者です。 ① 当該受託者の発行済株式総数の１００分の５０を超える株式を有し、又はその出資の総額の１００分の５０を超える出資をしている建設業者 ② 建設業者の代表権を有する役員が当該受託者の代表権を有する役員を兼ねている場合における当該建設業者	
その他の条件	
入札公告共通事項【事後審査型・総合評価落札方式】に示すとおりとする。	

3 担当課

区 分	担当課	電話番号	住 所
入札担当課	岐阜県揖斐土木事務所 総務課（管理調整係）	0585-23-1111 (内線305)	〒501-0603 岐阜県揖斐郡揖斐川町上南方1-1 岐阜県揖斐総合庁舎 2 階
工事担当課	岐阜県揖斐土木事務所 道路維持課（道路維持係）	0585-23-1111 (内線336)	

4 入札日程

手続等	期 間 ・ 期 日	方 法 ・ 場 所
設計図書の閲覧	平成 29 年 8 月 29 日 (火) 午前 9 時から 平成 29 年 9 月 19 日 (火) 午後 4 時まで	電子入札システムよりダウンロード 入札担当課（又は工事担当課）による閲覧
質問の受付	平成 29 年 8 月 29 日 (火) 午前 9 時から 平成 29 年 9 月 11 日 (月) 午後 4 時まで	電子入札システムによる ※紙入札の場合 入札担当課まで持参
回答書の閲覧	質問受理日から5日以内 午前 9 時から 平成 29 年 9 月 19 日 (火) 午後 4 時まで	電子入札システムによる 入札担当課による閲覧
入札参加申請 (技術資料の提出)	平成 29 年 8 月 29 日 (火) 午前 9 時から 平成 29 年 9 月 5 日 (火) 午後 4 時まで	電子入札システムによる ※紙入札の場合:別記様式 1 を入札担当課まで持参 (技術資料申請様式 1 及び 2 を添付)
参加資格の確認	平成 29 年 9 月 7 日 (木)	電子入札システムによる
入札書提出受付	平成 29 年 9 月 15 日 (金) 午前 9 時から 平成 29 年 9 月 19 日 (火) 午後 4 時まで	電子入札システムによる
開札	平成 29 年 9 月 20 日 (水) 午後 1 時から	電子入札システムによる 揖斐総合庁舎 2 階 揖斐土木事務所事務室 ※紙入札の場合、入札参加資格確認通知書の写し を持参のこと
確認資料の提出 (落札候補者のみ)	平成 29 年 9 月 21 日 (木) 午前 9 時から 平成 29 年 9 月 22 日 (金) 午後 4 時まで	別記様式 2 を入札担当課まで持参
参加資格がないと 認められた者の理 由の説明要求	参加資格不適格通知をした日から起算して 7 日以内（県の機関の休日を含まない）	入札担当課まで持参 書面（様式は自由）
理由の説明要求 に対する回答	説明を求める事ができる最終日の翌日から 起算して 1 0 日以内	書面により回答
入札結果の公表	落札決定した日	入札情報サービスによる 入札担当課による閲覧

※紙入札の場合は、持参を認めますが、郵送又は電送によるものは受け付けません。（期日・期間は同じ）

5 総合評価落札方式に関する事項

(1) 総合評価落札方式の仕組み

本工事の総合評価落札方式は以下の方法により落札者を決定する方式とします。

- ① 入札参加資格を満たしている場合に、標準点 1 0 0 点を付与します。
- ② 技術資料で示された実績等により最大 2 2. 5 点の加算点を与えます。
- ③ 得られた標準点と加算点の合計を、当該入札者の入札価格で除した算出した値（以下、「評価値」という。）を用いて落札者を決定する方法です。

その概要を以下に示すが、具体的な技術的要件及び入札の評価に関する基準等については、「総合評価方式の内容」において明記しています。

(2) 評価項目

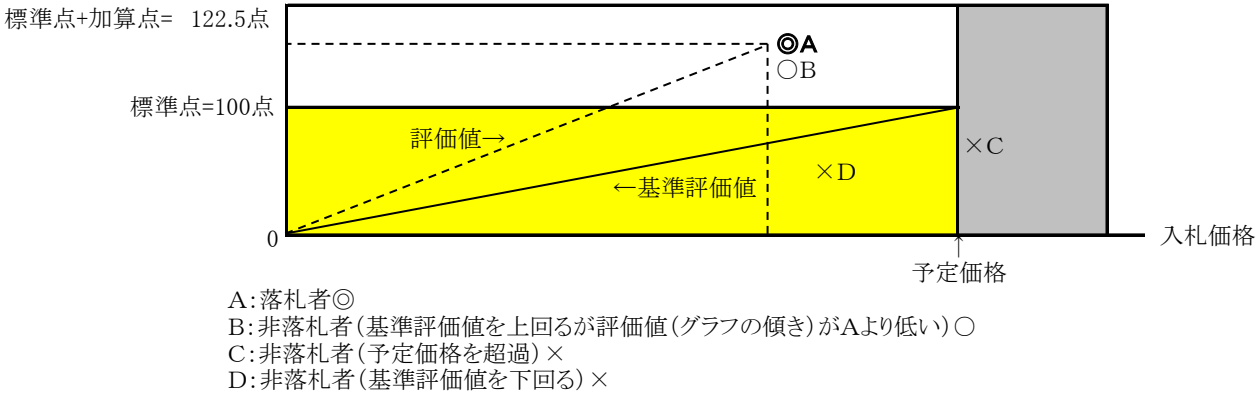
評価項目：以下に示す項目を評価項目とします。

- (ア) 施工能力に関する事項
- (イ) 企業能力に関する事項
- (ウ) 配置予定技術者の能力に関する事項
- (エ) 地域要件に関する事項

総合評価落札方式の内容

1 総合評価落札方式の仕組み

①総合評価落札方式の仕組みを以下に示す。



- ②落札者の決定方法
- 以下の条件を満たすこと。
- a. 入札価格 ≤ 予定価格
 - b. 最低限の要求要件（標準案の条件）を満たすこと。（標準点以上）
 - c. 評価値 ≥ 基準評価値（a 及び b を満たせば自動的に c は満たされる。）
- ※落札条件を満たす者が2者以上いる場合は、評価値の最大の者を落札者とする。さらに、その評価値も同じ場合には、くじ引きにより落札者を決定する。

2 評価項目及び評価指標

- ①評価項目：（ア）施工能力に関する事項
（イ）企業能力に関する事項
（ウ）配置予定技術者の能力に関する事項
（エ）地域要件に関する事項
- ②評価指標：（ア）安全対策、主要資材、環境配慮により評価
（イ）工事成績評定点、同種・類似工事施工実績、スタッフ数、機械保有状況により評価
（ウ）年齢等、同種・類似工事施工経験、保有資格、継続教育の取り組みにより評価
（エ）営業拠点、災害協定参加等、ボランティア活動、近隣地域施工実績、除雪業務等実績、休日及び夜間の道路維持作業の実績、休日及び夜間の河川・砂防の維持作業の実績、新分野活動、県内企業への下請率により評価
- ※ 発注業種により評価対象としない指標有り。

3 標準点及び加算点

- ①標準点：標準案の条件を満たしていれば、標準点として100点を付与する。
- ②加算点：評価基準に応じて付与する点数とする。

4 加算点の付与

入札参加者に対する加算点付与の考え方は下表のとおりである。

小項目	評価項目	方式	簡易型①
		加算点	22.5点
施工能力	工程管理		
	安全対策		1.5
	主要資材		—
	品質管理		
	環境配慮		1
	技術所見		—
企業能力	工事成績評定点		2
	施工実績		1
	スタッフ数		1.5
	優良工事施工者表彰歴		1
	機械保有状況		—
力技術者能	年齢等		1
	施工経験		1
	保有資格		1.5
	継続教育		0.5
地域要件	営業拠点		1
	災害協定参加等		2
	ボランティア活動		1
	近隣地域施工実績		1
	除雪業務等実績		2
	休日及び夜間の道路維持作業の実績		1
	休日及び夜間の河川・砂防の維持作業の実績		0.5
	新分野活動		1
	県内企業の活用率		1
	計		22.5

○施工能力について

評価項目	評価内容	評価基準	評価点
工程管理			
安全対策	事故等の防止の喚起と客観的指標で安全対策の実施の可能性を評価	過去に労働安全衛生分野表彰歴があり、かつ直近３か年度に県からの工事事故等による入札参加資格停止措置なし - 安全衛生に係る優良事業場、団体又は功労者に対する厚生労働大臣・岐阜労働局長表彰 - 厚生労働省労働基準局長が行う建設事業無災害表彰（岐阜県内工事に限る） - 厚生労働省労働基準局長が発行した無災害記録証	１．５
		過去に労働安全衛生分野表彰歴なし、かつ直近３か年度に県からの工事事故等による入札参加資格停止措置なし、若しくは過去に労働安全衛生分野表彰歴があり、かつ直近３か年度に県からの工事事故等による入札参加資格停止措置あり	０
		過去に労働安全衛生分野表彰歴なし、かつ直近３か年度に県からの工事事故等による入札参加資格停止措置あり	▲１．５
	主要資材	設定無し	－
品質管理			
環境配慮	ＩＳＯ認定取得の状況	ＩＳＯ９０００Ｓ並びに１４００１取得済	１
		ＩＳＯ９０００Ｓ又は１４００１取得済	０．５
		取得なし	０
技術所見	本工事では、技術所見の評価を行いません	十分な記述があり、その内容も現場状況に即し具体的で、特に優れた工夫があると評価できるもの	－
		十分な記述があり、その内容も現場状況に即し具体的で、優れた工夫があると評価できるもの	－
		記述はされており、その内容が現場状況に即した標準的の工夫があると評価できるもの	－
		記述はされているが、その内容が現場状況に即した工夫が少なく、あまり評価できないもの	－
		記述が少なく、その内容も現場状況に即しておらず一般的で、工夫がな	－
		く評価できないもの	－

○企業能力について

評価項目	評価内容	評価基準	評価点
工事成績評定点	直近３か年度に完成引き渡し の済んだ工事の工事成績評定 点の平均点（岐阜県発注工事 のみ対象）	８０点以上	２
		７５点以上８０点未満	１
		７５点未満又は実績なし	０
同種（類似） 工事施工実績	平成１４年度（入札公告日の属 する年度を除き、遡って１５か 年度）以降申請期限日までに完 成引き渡しの済んだ工事の施工 実績の有無（国及び岐阜県発注 工事のみ対象）	同種工事(工事費２９００万円以上の橋梁補修・補強工事で、上部工に炭素繊維を接着することを含むもの（１０割）)の施工実績あり	１
		類似工事(工事費２９００万円以上の橋梁補修・補強工事で、下部工に炭素繊維を接着することを含むもの（１０割）)の施工実績あり	０．５
	※工事成績評定点が６５点未満 のものは実績として認めない。	上記実績なし	０
スタッフ数	常勤雇用の従業員数並びに国 家資格を有する技術者数	常勤雇用の従業員数１５名以上並びに国家資格を有する技術者数５名以上	１．５
		常用雇用の従業員数１０名以上並びに国家資格を有する技術者数５名以上	１
		常用雇用の従業員数１０名以上又は国家資格を有する技術者数５名以上	０．５
		常用雇用の従業員数１０名未満並びに国家資格を有する技術者数５名未満	０
優良工事施工 者表彰歴	直近５か年度の岐阜県優良工事施 工者表彰歴の有無（建築一式、電気、 管、機械器具設置及び電気通信工事 を除くすべての工事）	部長表彰歴あり	１
		現地機関の長（公共建築住宅課長及び住宅課長を含む）による表彰歴あり	０．５
		表彰歴なし	０
機械保有状況	設定無し	－	－
		－	－
		－	－
		－	－

○配置予定技術者の能力について

評価項目	評価内容	評価基準	評価点
年齢等	主任（監理）技術者又は現場 代理人の年齢等	満３０歳未満若しくは女性	１
		満３０歳以上４０歳未満	０．５
		満４０歳以上	０
同種（類似） 工事施工経験	平成１４年度（入札公告日の属する 年度を除き、遡って１５か年度）以 降申請期限日までに完成引き渡し の済んだ工事の施工実績の有無（国及 び岐阜県発注工事のみ対象）（現場 代理人としての実績を含む）	同種工事(工事費２９００万円以上の橋梁補修・補強工事で、上部工に炭素繊維を接着することを含むもの（１０割）)の施工実績あり	１
		類似工事(工事費２９００万円以上の橋梁補修・補強工事で、下部工に炭素繊維を接着することを含むもの（１０割）)の施工実績あり	０．５
	※工事成績評定点が６５点未満 のものは実績として認めない。 （配置予定技術者として、若手 もしくは女性技術者を配置し、 現場代理人を補助者とする場合 は、補助者で評価できる。）	上記実績なし	０
保有資格	主任(監理)技術者の保有する資 格 （配置予定技術者として、若手 もしくは女性技術者を配置し、 現場代理人を補助者とする場合 は、補助者で評価できる。）	１級土木施工管理技士又は技術士又はＭＥ、かつ自然工法管理士	１．５
		１級土木施工管理技士又は技術士又はＭＥ	１
		２級土木施工管理技士かつ自然工法管理士	０．５
		上記以外	０
継続教育(CPD) の取組状況	直近２か年度の各団体が発行す るＣＰＤの単位取得 （単位＝ユニット） （配置予定技術者として、若手 もしくは女性技術者を配置し、 現場代理人を補助者とする場合 は、補助者で評価できる。）	２０単位以上の取得あり	０．５
		１０単位以上の取得あり	０．２５
		１０単位未満の取得あり、又は取得なし	０

○地域要件について

評価項目	評価内容	評価基準	評価点
営業拠点	地域内での営業拠点の有無	揖斐郡揖斐川町内に本店あり	1
		揖斐土木事務所管内（揖斐郡揖斐川町内を除く）に本店あり	0.75
		岐阜県内（揖斐土木事務所管内を除く）に本店あり	0.5
		上記以外	0
		－	－
災害協定参加等	災害協定への参加や同等の活動実績の有無	岐阜県建設業広域BCMの認定あり	2
		岐阜県との協定（農政部、林政部、県土整備部、都市建築部との協定に限る）に参加あり又は直近5か年度のうちに同等の活動実績あり	1
		岐阜県との協定（農政部、林政部、県土整備部、都市建築部との協定を除く）又は岐阜県内市町村との協定に参加あり又は直近5か年度のうちに同等の活動実績あり	0.5
		参加なし又は活動実績なし	0
ボランティア活動	直近1か年度の活動の有無	揖斐郡揖斐川町内での実績あり	1
		揖斐土木事務所管内（揖斐郡揖斐川町内を除く）での実績あり	0.75
		岐阜県内（揖斐土木事務所管内を除く）での実績あり	0.5
		上記以外	0
近隣地域施工実績	平成24年度（入札公告日の属する年度を除き、遡って5か年度）以降申請期限日までに完成引き渡しの済んだ近隣地域での施工実績（国及び岐阜県発注工事のみ対象）	揖斐郡揖斐川町内での実績あり	1
		揖斐土木事務所管内（揖斐郡揖斐川町内を除く）での実績あり	0.75
		岐阜県内（揖斐土木事務所管内を除く）での実績あり	0.5
		上記以外	0
除雪業務等の受託実績	直近2か年度の除排雪又は凍結防止剤散布業務受託実績の有無	揖斐土木事務所管内で、岐阜県管理道路の除排雪委託契約実績あり	2
		揖斐土木事務所管内以外で、岐阜県管理道路の除排雪委託契約実績あり	1.5
		揖斐土木事務所管内で、岐阜県管理以外の国道又は市町村道の除排雪委託契約実績あり	1
		揖斐土木事務所管内以外で、岐阜県管理以外の国道又は市町村道の除排雪委託契約実績あり	0.5
		岐阜県内での受託実績なし	0
休日及び夜間の道路維持作業の実績	直近3か年度の岐阜県管理道路の道路維持業務（除排雪又は凍結防止剤散布業務を除く）、異常気象時の通行規制業務において、県からの作業指示を受け、休日または夜間に維持作業等を実施した実績の有無	揖斐土木事務所管内での実績あり（元請け）	1
		揖斐土木事務所管内以外での実績あり（元請け）	0.75
		揖斐土木事務所管内での実績あり（協力要請により下請けとして協力）	0.5
		揖斐土木事務所管内以外での実績あり（協力要請により下請けとして協力）	0.25
		実績なし	0
休日及び夜間の河川・砂防の維持作業の実績	直近3か年度の県管理の河川・砂防の維持管理業務において、県からの作業指示を受け、休日又は夜間に維持作業を実施した実績の有無	揖斐土木事務所管内での実績あり（元請け）	0.5
		揖斐土木事務所管内での実績あり（協力要請により下請けとして協力）	0.25
		実績なし	0
新分野活動	直近2か年度の新分野活動実績の有無（岐阜県内での活動に限る）	新分野活動実績あり	1
		新分野活動実績なし	0
県内企業の活用率	当該工事の県内企業の活用状況（元請及び1次下請）	県内企業活用金額率90%以上	1
		県内企業活用金額率50%以上90%未満	0.5
		県内企業活動金額率50%未満	0

5 技術所見（本工事では、技術所見の評価を行いません）

- 他機関及び他工事との調整が必要となる技術所見は原則認めない。
- 提案内容は、具体的な根拠を伴い、担保・確認できるものとする。なお、下記に示すような提案内容については、評価しない。
- ①提案内容が抽象的なもの（「徹底する」「丁寧に施工する」「注意を払う」「必要に応じて」等）
- ②提案の実行の有無が確認できないもの（実行したことを写真等で確認できないもの）
- ③提案内容に明確な効果が認められないもの
- ④提案の実行に確実性がないもの（「監督員との協議により施工する」等）

6 落札者の決定

評価値及び落札者の決定（簡易型①で入札参加者が7者の例）

入 札 者	標準点 ①	加算点②					点数合計 ①+②= ③	入札金額 ④	評価値 ③／④’	評価順位 (落札者)
		施工 能力	企業 能力	技術者 能力	地域 要件	計				
A	100.00	▲ 1.50	3.00	1.00	3.50	6.00	106.00	72,000,000	1.47222	2
B	100.00	0.50	2.50	2.00	6.00	11.00	111.00	82,600,000	1.34383	5
C	100.00	0.50	4.00	1.50	4.00	10.00	110.00	80,173,000	1.37203	4
D	100.00	0.00	5.00	2.00	4.50	11.50	111.50	83,388,000	1.33712	6
E	100.00	2.00	2.75	1.00	4.00	9.75	109.75	84,200,000	1.30344	7
F	100.00	1.00	4.00	1.00	5.00	11.00	111.00	78,000,000	1.42308	3
G	100.00	2.50	7.00	2.50	8.00	20.00	120.00	77,000,000	1.55844	1(落札)

※④’=④(入札金額)／1,000,000

※評価値について端数が生じた場合は、小数点第6位を四捨五入とする。

7 実施上の留意事項

○責任の所在とペナルティ

受注者の責により、施工能力・企業能力・配置予定技術者の能力・地域要件及び技術提案書に記載した内容が履行されなかった場合は、入札参加資格停止・工事成績評定の減点を行うものとする。