

入 札 公 告（ 個 別 事 項 ）

公共 道路新設改良（ゼロ県債）（仮称）鉄嶺トンネル坑口上部法面工事に関する一般

公共 道路新設改良（ゼロ県債）（仮称）鉄嶺トンネル坑口上部法面工事について、一般競争入札 を行うので、岐阜県会計規則（昭和32年岐阜県規則第19号。以下「規則」という。）第127条の規定により公告します。

入札公告は、「第1号様式 入札公告共通事項」及び本書により成るものとします。なお、「第1号様式 入札公告共通事項」は岐阜県ホームページに掲載しています。

令和2年3月3日

岐阜県揖斐土木事務所長 青木 隆裕

1 一般競争入札に付する工事

- (1) 工事番号 第建工道改Z43-67-1号
工 事 名 公共 道路新設改良（ゼロ県債）（仮称）鉄嶺トンネル坑口上部法面工事
（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 坂内坂本 地内
- (3) 工事概要 法面工
アンカー工 削孔工（二重管削孔 φ90）L=715m(N=50本）
現場打ちコンクリート十字枠 N=50基
仮設工 モノレール仮設工 N=1式
落石雪害防止工
雪崩予防柵工 スノーネット N=1式（L=24m、H=3.0m）
- (4) 工 期 300日
フレックス工期を活用する場合 工事開始期限日 令和2年5月11日 工期日数 300日間
- (5) 予定価格 事後公表（この工事は「予定価格事後公表」の試行案件です。）
- (6) 低入札価格調査制度 有
- (7) 最低制限価格制度 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12年法律第104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、電子入札システムを用いて行います。なお、電子入札システムによりがたいものは、事前に発注機関の長の承諾を得た場合に限り書面で提出することができます。
- (10) 本工事は、技術資料の提案を受け付け、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、熱中症対策に資する現場管理費の補正の試行工事の対象とし、日最高気温の状況に応じた現場管理費の補正を変更設計時に行う対象工事です。
- (12) 本工事は、担い手確保のための建設現場環境改善モデル工事です。詳細は「建設現場環境改善モデル工事実施要領」を参照してください。
- (13) 本工事は、フレックス工期による契約方式の試行工事です。

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）	
岐阜県建設工事入札参加資格者名簿登載業種・総合点数	
とび・土工工事業 ・ 総合点数780点以上	
施工実績に関する条件	
平成16年度以降申請期限日までに、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、出資比率が40%以上のものに限る。） ただし、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65点未満であるものを除く。 ・建設業法に規定するとび・土工・コンクリート工事で、完成引き渡しの済んでいるアンカー工を含む法面工事で工事費が6,000万円以上の施工実績	
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（令和2年5月1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（土木）、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16年度以降申請期限日までに、建設業法に規定するとび・土工・コンクリート工事で、完成引き渡しの済んでいるアンカー工を含む法面工事で工事費が6,000万円以上の監理（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。（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40%以上のものに限る。）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。 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30、29年度における岐阜県発注工事の当該工種（平成30、29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28、27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75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	
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)ティコク	
その他の条件	
「第1号様式 入札公告共通事項」の「1 入札参加資格に関する事項」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
工事担当課	岐阜県揖斐土木事務所 道路課（道路第1係）	0585-23-1111 （内線326）	岐阜県揖斐総合庁舎2階

4 入札日程

手続等	期 間 ・ 期 日	方 法 ・ 場 所
設計図書の閲覧	令和2年3月3日（火）午前9時から 令和2年3月24日（火）午後4時まで	電子入札システムよりダウンロード 併せて入札担当課（又は工事担当課）による関
質問書の受付	令和2年3月3日（火）午前9時から 令和2年3月17日（火）午後4時まで	電子入札システムによる ※紙入札者は、入札担当課まで持参
回答書の閲覧	令和2年3月3日（火）午前9時から 令和2年3月24日（火）午後4時まで	電子入札システムによる 併せて入札担当課による閲覧
申請書の提出	令和2年3月3日（火）午前9時から 令和2年3月10日（火）午後4時まで	電子入札システムによる ※紙入札者は、入札担当課まで持参
入札参加通知書の通知	令和2年3月12日（木）まで	電子入札システムによる
入札書等の提出受付	令和2年3月23日（月）午前9時から 令和2年3月24日（火）午後4時まで	電子入札システムによる
開札	令和2年3月25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
確認資料の提出 （落札候補者のみ）	令和2年3月26日（木）午前9時から 令和2年3月27日（金）午後4時まで （ただし、別途提出の指示をした場合は この限りではない）	入札担当課まで持参
苦情申立て	入札参加通知書又は入札参加資格不適合通知書の通知日から起算して7日以内（県の休日を含まない。）	入札担当課まで持参 書面（様式は自由）
苦情申立てに対する回答	苦情申立てができる最終日の翌日から起算して原則として10日以内（県の休日を含まない。）	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 併せて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）

注）提出書類について、「第1号様式 入札公告共通事項」に記載しています。

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100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18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

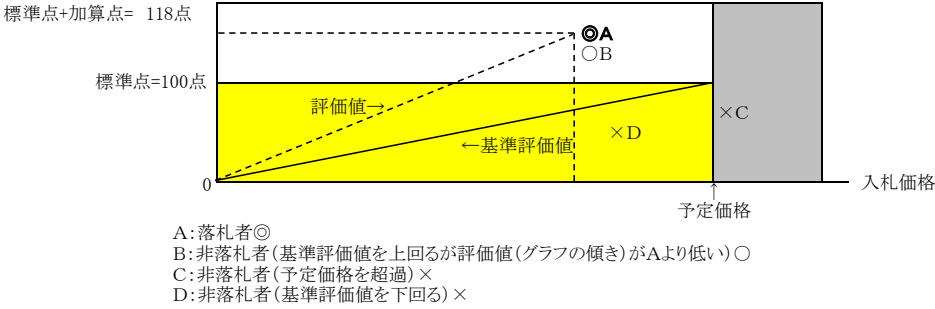
評価項目：以下に示す項目を評価項目とします。

- （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

別添 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、優良工事施工者表彰歴、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、県内業者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。

各方式別の評価項目と配点

小項目	評価項目	方式	簡易型①
		加算点	18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		—
技術者能力	年齢等		—
	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		—
	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		1
	県内企業の活用率		1
計			18

○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1か年度以内に県からの工事事務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1か年度以内に県からの工事事務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1か年度以内に県からの工事事務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1か年度以内に県からの工事事務による入札参加資格停止措置あり	▲1. 5
		—	—
品質管理	環境配慮	—	—
		—	—
		—	—
		—	—
技術所見	本工事では、技術所見の評価を行いません	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	—
技術所見	本工事では、技術所見の評価を行いません	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	直近3か年度以内に完成引き渡しの済んだ工事の工事成績評定平均点（岐阜県発注工事のみ対象）（工種限定あり）	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16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） ※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。	同種工事：とび・土工・コンクリート工事でアンカー工を含む法面工事で工事費が11,000万円以上の施工実績（10割）の施工実績あり	1
		類似工事：とび・土工・コンクリート工事でアンカー工を含む法面工事で工事費が8,000万円以上の施工実績（7. 5割）の施工実績あり	0. 5
		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
		常勤雇用の従業員数10名以上並びに国家資格を有する技術者数5名以上	1
		常勤雇用の従業員数10名以上又は国家資格を有する技術者数5名以上	0. 5
		常勤雇用の従業員数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か年度以内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（公共建築課長、住宅課長、畜産振興課長、里川振興課長、恵みの森づくり推進課長を含む）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	—
		満30歳以上40歳未満	—
		満40歳以上	—
		—	—
同種（類似）工事施工経験	平成16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） ※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。	同種工事：とび・土工・コンクリート工事でアンカー工を含む法面工事で工事費が11,000万円以上の施工実績（10割）の施工実績あり	1
		類似工事：とび・土工・コンクリート工事でアンカー工を含む法面工事で工事費が8,000万円以上の施工実績（7. 5割）の施工実績あり	0. 5
		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	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か年度以内の各団体が発行するCPDの単位取得合計数（単位＝ユニット）	20単位以上の取得あり	0. 5
		10単位以上の取得あり	0. 2 5
		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	掛斐川町内に本店あり	1
		掛斐土木事務所管内（掛斐川町内を除く）に本店あり	0. 7 5
		岐阜県内（掛斐土木事務所管内を除く）に本店あり	0. 5
		岐阜県内に支店・営業所あり	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、都市建設部との協定に限る）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、都市建設部との協定を除く）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
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	参加なし又は活動実績なし	0
		—	—
		—	—
		—	—

評価項目	評価内容	評価基準	評価点
ボランティア活動	直近1か年度以内の活動の有無	揖斐川町内での実績あり	1
		揖斐土木事務所管内(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
		岐阜県内での実績なし	0
近隣地域施工実績	平成26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)(国及び岐阜県発注工事のみ対象)	揖斐川町内での施工実績あり	1
		揖斐土木事務所管内(揖斐川町内を除く)での施工実績あり	0.75
		岐阜県内(揖斐土木事務所管内を除く)での施工実績あり	0.5
		岐阜県内での施工実績なし	0
除雪業務等の受託実績	直近2か年度以内の除排雪又は凍結防止剤散布業務受託実績の有無	—	—
		—	—
		—	—
		—	—
休日及び夜間の道路維持作業の実績	直近3か年度以内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、休日又は夜間に維持作業等を実施した実績の有無	—	—
		—	—
		—	—
		—	—
休日及び夜間の河川・砂防の維持作業の実績	直近3か年度以内の県管理の河川・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	—	—
		—	—
		—	—
		—	—
新分野活動	直近2か年度以内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
		県内企業活用金額率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

- ①技術資料審査方法
 - ・「総合評価落札方式に係る技術審査基準」に基づき評価する。
 - ・加算点が明確に判断できない評価項目は最も低い評価とする。
 - ・配置予定技術者の能力は3名まで記載可とするが、2名以上記載の場合は最も低い加算点の技術者で評価する。
 - ・共同企業体での入札参加者の場合は、特に断りのない限り代表構成員に係る実績等を評価する。
 - ・入札執行後、評価値が最も高い者を落札候補者とし、確認資料により詳細を確認する。

②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。

8 特記事項

本工事はフレックス工期による契約方式の試行工事であり、受注者は契約日から工事開始期限日までの期間で、任意の日を工事開始日とすることができます。この場合、契約日から工事開始日の前日までの期間は、主任技術者又は監理技術者及び現場代理人を配置することを要しないものとします。

フレックス工期を活用する場合は次のとおりとします。

- (1) フレックス工期を活用する場合は、開札後の確認資料の提出期限日までに工期様式第1号により工事開始日を通知するものとします。
- (2) 「工程表」は、工事開始日後速やかに提出するものとし、「現場代理人・主任技術者・監理技術者届」も同時に経歴書を添付して提出するものとします。
- (3) 前払金の支払の請求は、予算の執行が可能となる時期以前まではできないものとしその他については、約款第34条によるものとします。
- (4) 積算にあたっては、契約日を起算日とした工期日数分を工事期間としており、施工時期を選択することにより生じる経費については、受注者の負担とします。
- (5) 契約日から工事開始日の前日までの現場管理は、発注者の責任において行うこととし、受注者は資材の搬入や仮設物の設置等の行為をしてはならないものとします。
- (6) 2入札参加資格の配置技術者に関する条件の「契約工期の始まり時点」を「工事開始日」に、「現場施工に着手する日」を「工事開始日」に、入札公告共通事項4その他(6)の「現場施工に着手する日」を「工事開始日」に読み替えるものとする。ただし、工場製作を伴う工事であって、工場製作のみが行われている期間がある場合は「現場施工に着手する日」を読み替えないものとします。