

入札公告

公共 防災・安全交付金(通学路)(債務)工事に関する一般競争入札公告

公共 防災・安全交付金(通学路)(債務)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5月25日

岐阜県美濃土木事務所長 鷲野 俊樹

1 一般競争入札に付する工事

- (1) 工事番号 維工第31-A024号
工事名 公共 防災・安全交付金(通学路)(債務)工事 (電子入札対象案件)
- (2) 工事場所 主要地方道 関本巢線 関市千疋 地内
- (3) 工事概要 千疋橋側道橋 橋長L=116.4m 幅員W=2.0(2.8)m
橋梁上部工 鋼2径間連続非合成鈹桁
工場製作 N=1式
鋼橋架設工 N=1式
- (4) 工期 契約日から330日間
- (5) 予定価格 事後公表 (この工事は「予定価格事後公表」の試行案件である。)
- (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、資料提出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②)の工事です。
- (11) 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。
- (12) 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。
- (13) 本工事は、債務負担の工事であり、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にはできないものとします。

2 入札参加資格

本工事は、単体又は2者での特定建設工事共同企業体(以下「共同企業体」という。)による入札参加とします。

(1) 単体で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(鋼構造物工事業)	
岐阜県建設工事入札参加資格者名簿登録業種・総合点数	
建設業法に規定する鋼構造物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830点以上であること。	
施工実績に関する条件	
平成17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、以下に示す工事を施工した実績を有すること。(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%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うち下記に示すものに係る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。	
・完成引き渡しの済んでいる鋼橋の製作架設工事で鋼重量が45t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、本工事の現場施工に着手する日(令和2年10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)又は技術士(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17年度以降申請期限日までに、完成引き渡しの済んでいる鋼橋の製作架設工事で鋼重量が45t以上の施工実績について、元請負人として監理(又は主任)技術者、もしくは、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)技術者もしくは現場代理人として従事した実績は、出資比率が20%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、令和元、平成30年度における岐阜県発注工事の当該工種(鋼構造物)に係わる工事成績評定点の平均が75点以上(令和元、平成30年度における岐阜県発注工事の当該工種(鋼構造物)に係わる受注実績がない場合は、平成29、28年度における岐阜県発注工事の当該工種(鋼構造物)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
岐阜県建設工事入札参加資格者名簿に登録されていること。
設計業務等の受託者等
(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。 大日コンサルタント(株)
(2)当該受託者と資本若しくは人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
「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。

(2)2者の共同企業体にて入札に参加する場合、結成は自主結成とし、入札参加に必要な資格は、次のとおりです。

必要な建設業の許可
特定・一般(鋼構造物工事業) (すべての構成員)
岐阜県建設工事入札参加資格者名簿登録業種・総合点数
鋼構造物工事業・総合点数(代表構成員(その出資比率が構成員のうち最大である者をいう。以下同じ)830点以上、その他構成員600点以上)
構成員の各々の出資比率
構成員が2者の場合は、40%以上であること。
施工実績に関する条件
<代表構成員> 平成17年度以降申請期限日までに、元請けとして、以下に示す工事を施工した実績を有すること。(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%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うち下記に示すものに係る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。 ・完成引き渡しの済んでいる鋼橋の製作架設工事で鋼重量が45t以上の施工実績
<その他構成員> 平成17年度以降申請書期限日までに、元請負として、完成引き渡しの済んでいる鋼橋の製作架設工事を施工した実績を有すること(共同企業体の構成員としての実績は、出資比率が20%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において、工事成績評定の評定点が65点未満であるものは除く。
配置技術者に関する条件
<代表構成員> 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、本工事の現場施工に着手する日(令和2年10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)又は技術士(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17年度以降申請期限日までに、完成引き渡しの済んでいる鋼橋の製作架設工事で鋼重量が45t以上の施工実績について、元請負人として監理(又は主任)技術者、もしくは、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)技術者もしくは現場代理人として従事した実績は、出資比率が20%以上のものに限る。)
<その他構成員> 1級あるいは2級土木施工管理技士又は技術士(建設部門)もしくは、それと同等以上の資格を有する技術者を、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、本工事の現場施工に着手する日(令和2年10月1日)には専任で配置できる者であること。
事業所の所在地に関する条件
全ての構成員が岐阜県建設工事入札参加資格者名簿に登録されていること
設計業務等の受託者等
(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。 大日コンサルタント(株)
(2)当該受託者と資本若しくは人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
「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	岐阜県美濃土木事務所 総務課 管理調整係	0575-33-4011 (内線304)	〒501-3756 岐阜県美濃市生櫛1612-2
工事担当課	岐阜県美濃土木事務所 道路課 道路第二係	0575-33-4011 (内線318)	岐阜県中濃総合庁舎 3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5月25日(月) 午前9時から 令和2年6月23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	令和2年5月25日(月) 午前9時から 令和2年6月18日(木) 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	令和2年5月25日(月) 午前9時から 令和2年6月23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
入札参加資格確認申請 (技術資料の提出)	令和2年5月25日(月) 午前9時から 令和2年6月4日(木) 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	令和2年6月5日(金) まで	電子入札システムによる
入札書提出受付	令和2年6月22日(月) 午前9時から 令和2年6月23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6月24日(水) 午前9時00分から	電子入札システムによる 岐阜県中濃総合庁舎 3階 美濃土木事務所 ※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)	令和2年6月25日(木) 午前9時から 令和2年6月26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10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の25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

既設橋梁に近接した上部工架設工事の安全対策について

(イ) 企業能力に関する事項

(ウ) 技術者の能力に関する事項

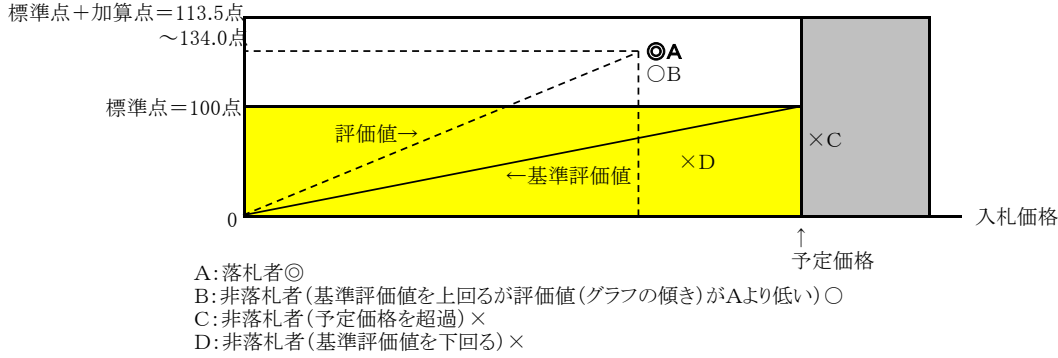
(エ) 地域要件に関する事項

(3) 配置予定技術者については、当該発注工事において、現場架設工事に従事する者を評価します。

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。

- 入札価格 ≤ 予定価格
- 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)
- 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

- 企業能力に関する事項
- 配置予定技術者の能力に関する事項
- 地域要件に関する事項

②評価指標:(ア)安全対策、環境配慮、技術所見により評価

既設橋梁に近接した上部工架設工事の安全対策について

- 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により評価
- 同種・類似工事施工実績、保有資格、継続教育により評価
- 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、製作拠点、新分野活動、県内企業の活用率により評価

3 標準点及び加算点

- 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。
- 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
		加算点	25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	施工上の課題	5
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
能技術者	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		2
	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
	製作拠点		1
	新分野活動		1
	県内企業の活用率		1
	計		25

○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	事故等防止の喚起と客観的指標で安全対策の実施可能性を評価	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故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故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1か年度以内に県からの工事事故による入札参加資格停止措置あり	▲1.5
主要資材	県内での調達を奨励	主要工事材料は岐阜県産調達が可能 主要工事材料の岐阜県産調達に努力	— —
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	施工上の課題	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	5
		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	4
		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	3
		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	2
		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	1又は0

○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5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)(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17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:鋼橋の製作架設工事で鋼重90t以上の施工実績あり	1
		類似:鋼橋の製作架設工事で鋼重67t以上の施工実績あり	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か年度の岐阜県優良工事施工者表彰歴の有無(建築、電気、管、プラント電気設備及びプラント機械設備工事を除く)	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、家畜防疫対策課長、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

○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
同種(類似)工事施工経験	平成17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65点未満のものは、実績として認めない	同種:鋼橋の製作架設工事で鋼重90t以上の施工実績あり	1
		類似:鋼橋の製作架設工事で鋼重67t以上の施工実績あり	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(土木)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	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

※MEとは、岐阜大学社会資本アセットマネジメント技術研究センターが運営する、社会基盤メンテナンスエキスパート養成ユニットの短期集中カリキュラムの講義を受講し、ME認定試験に合格した者をいう

○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	単体で参加の場合、岐阜県内に本店あり JVで参加の場合 ・代表構成員が岐阜県内に本店あり ・代表構成員が岐阜県内に支店・営業所あり、かつその他の構成員が岐阜県内に本店あり	2
		単体で参加の場合、岐阜県内に支店・営業所あり JVで参加の場合 ・代表構成員が岐阜県内に支店・営業所あり ・代表構成員が県内に本・支店・営業所なし、かつその他の構成員が岐阜県内に本店あり	1
		単体で参加の場合、岐阜県内に本・支店・営業所なし JVで参加の場合 ・代表構成員が岐阜県内に本・支店・営業所なし、かつその他の構成員が岐阜県内に支店・営業所あり ・全ての構成員が岐阜県内に本・支店・営業所なし	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か年度以内の活動の有無	岐阜県内での実績あり	1
		岐阜県内での実績なし	0
近隣地域施工実績	平成27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)	岐阜県内での施工実績あり	1
		岐阜県内での施工実績なし	0
製作拠点	県内自社製作工場の有無	単体で参加の場合、岐阜県内に自社製作工場あり JVで参加の場合、代表構成員が岐阜県内に自社製作工場あり	1
		JVでの参加の場合、その他の構成員が岐阜県内に自社製作工場あり	0.5
		単体で参加の場合、岐阜県内に自社製作工場なし JVで参加の場合、全ての構成員が岐阜県内に自社製作工場なし	0
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

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、提案の表現が曖昧なもの(「丁寧に施工する」等)
- ②提案の実行の有無が確認できないもの(例: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(例:「監督員との協議により施行する」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、23.5点満点の例)

入札者	標準点 ①	加算点②				計	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	技術能力	地域要件					
A	100.00	3.50	2.50	1.00	4.00	11.00	111.00	75,600,000	1.46825	2
B	100.00	2.00	3.50	2.50	4.00	12.00	112.00	82,600,000	1.35593	6
C	100.00	1.00	3.50	0.50	4.00	9.00	109.00	80,173,000	1.35956	5
D	100.00	-1.50	3.00	2.00	3.00	6.50	106.50	73,550,000	1.44799	3
E	100.00	2.50	1.50	1.50	3.00	8.50	108.50	84,200,000	1.28860	7
F	100.00	0.00	4.00	1.00	4.00	9.00	109.00	80,146,000	1.36002	4
G	100.00	1.50	4.50	3.00	5.00	14.00	114.00	77,400,000	1.47287	1(落札)

※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・工事成績評定点の減点を行うものとする。