

入札参加予定者 様

鳥取県県土整備部道路局道路建設課長  
 ( 公 印 省 略 )

国道 1 8 1 号 (江府道路) トンネル工事 (久連トンネル) (2 工区) (補助改良) の  
 質問回答書について (通知)

このことについて、入札閲覧設計書に関する質問回答等取扱要領に基づき、下記のとおり通知します。

記

入札閲覧設計書に関する質問回答書 (その 5)	
工 事 名	国道 1 8 1 号 (江府道路) トンネル工事 (久連トンネル) (2 工区) (補助改良)
入札予定日	令和 6 年 9 月 2 4 日 (火)
提出年月日	令和 6 年 8 月 7 日 (火)
質問事項	回 答
1. 施工単価表 単第 0-0103 表に記載されている「先頭管 φ114.3*6.0*3.770m ケーシングトップ付」の単価は「建設物価 P72」と記載されていますが、建設物価 P72 に記載のある「AGF 先頭管 有効長 L=3,770(mm) t=6mm」の単価と「ケーシングトップ」の単価を合わせた金額を計上されていますか。ご教示願います。	1. 「AGF先頭管 有効長 L=3,770(mm) t=6mm」の単価のみを計上し、ケーシングトップの単価を含んでいません。ただし、ケーシングトップの単価を含むことが正しいため、変更対応します。 入札にあたっては現在の条件で積算してください。

注) 1 質問回答書は、質問提出期限の日の翌日から起算して 2 日 (休日を除く。) 以内に、入札参加者全員に、電子入札システムの所定の画面に回答等を入力して送信するものとする。

電子入札を使用しない場合にあっては郵送、ファクシミリ等で通知する。

決裁欄

入札参加予定者 様

鳥取県県土整備部道路局道路建設課長  
( 公 印 省 略 )国道 1 8 1 号 (江府道路) トンネル工事 (久連トンネル) (2 工区) (補助改良) の  
質問回答書について (通知)

このことについて、入札閲覧設計書に関する質問回答等取扱要領に基づき、下記のとおり通知します。

## 記

入札閲覧設計書に関する質問回答書 (その 6)	
工 事 名	国道 1 8 1 号 (江府道路) トンネル工事 (久連トンネル) (2 工区) (補助改良)
入札予定日	令和 6 年 9 月 2 4 日 (火)
提出年月日	令和 6 年 8 月 8 日 (木)
質問事項	回 答
<p>1) 掘削補助工法に計上されている技術指導員は、備考欄に『見積単価 42,000 円/人』と記載ありますが、週休 2 日補正が考慮された金額でしょうか。ご教示願います。(単第 0-0096 表, 単第 0-0101 表・単第 0-, 0102 表, 単第 0-0105 表, 単第 0-0108 表, 単第 0-0109 表, 単第 0-0111 表)</p>	1) 入札閲覧設計書に関する質問回答書 (その 4) 質問 1 0 の回答をご参照ください。
<p>2) 掘削補助工法に使用する注入ポンプ賃料(流量計一体型 流量・圧力チャート印字記録式)について、備考欄に建設物価 Web と記載されています。この単価に週休 2 日補正は考慮されているのでしょうか。ご教示願います。(単第 0-0097 表)</p>	2) 入札閲覧設計書に関する質問回答書 (その 4) 質問 1 4 の回答をご参照ください。
<p>3) 下記に表示している工種に使用する建設機械について、豪雪補正の有無をご教示願います。</p> <p>1. インバート埋戻工、埋戻材の積込作業に使用する、「バックホウ(クローラ型)標準型・超低騒音型・排 3 山積 0.8/平積 0.6m<sup>3</sup>」。(単第 0-0120 表)</p> <p>2. 地下排水工、作業土工、硬岩オープンカット 障害無し 火薬使用不可に使用する、「バックホウ(クローラ型)標準型・超低騒音型・排 3 山積 0.8/平積 0.6m<sup>3</sup>」と「大型</p>	<p>3) 以下のとおりです。</p> <p>1. 豪雪補正 有り</p> <p>2. 豪雪補正 有り</p>

<p>ブレイカ(ベ-スマシ含まず)油圧式 質量1300kg 級」。 (単第 0-0131 表)</p> <p>3. 地下排水工、作業土工、埋戻し 最大埋戻幅 1m 未満に使用する、「バックホ(クローラ型)標準型・排 1 山積 0.45/平積 0.35m<sup>3</sup>」。(単第 0-0151 表)</p> <p>4. 地下排水工、土砂等運搬に使用する、「ダンプトラック(オンロード・タイヤベル)10t 積級(タイヤ損耗費及び修理費(良好)を含む)」。(単第 0-0152 表・単第 0-0153 表)</p> <p>5. 地下排水工、中央排水(本体)と横断排水のフィルター(単粒度碎石 4 号 30-20)に使用する、「バックホ(クローラ型)標準型・排 1 山積 0.45/平積 0.35m<sup>3</sup>」。(単第 0-0155 表)</p> <p>6. 坑門工、坑門本体内工、土工、埋戻し最大埋戻幅 4m 以上と埋戻し最大埋戻幅 1m 以上 4m 未満に使用する、「バックホ(クローラ型)標準型・排 2 山積 0.8/平積 0.6m<sup>3</sup>」。(単第 0-0164 表・単第 0-0165 表)</p> <p>4) 掘削補助工法、長尺鋼管フォアパイリングの打設工及び注入工に使用するクレーン付トラック運転(4 t 積 2.9 吊)について、使用する「クレーン装置付ベーストラック 4t 級吊能力 2.9t」はトンネル用でしょうか。又、二交替補正を行うのでしょうか。ご教示願います。 単価の公表も併せてご教示願います。 (単第 0-0104 表)</p>	<p>3. 豪雪補正 有り</p> <p>4. 豪雪補正 有り</p> <p>5. 豪雪補正 有り</p> <p>6. 豪雪補正 有り</p> <p>ただし、坑内作業に用いる機械については豪雪補正対象外とすることが正しいため、変更対応します。 入札にあたっては、現在の条件で積算してください。</p> <p>4) トンネル用ではありません。また、二交替補正を行っていません。ただし、二交替補正を行うことが正しいため、変更対応します。 入札にあたっては現在の条件で積算してください。 単価は入札閲覧設計書に関する質問回答書(その 4) 質問 1 1 の回答をご参照ください。</p>
---	--

注) 1 質問回答書は、質問提出期限の日の翌日から起算して 2 日(休日を除く。)以内に、入札参加者全員に、電子入札システムの所定の画面に回答等を入力して送信するものとする。

電子入札を使用しない場合にあっては郵送、ファクシミリ等で通知する。

決裁欄

入札参加予定者 様

鳥取県県土整備部道路局道路建設課長  
( 公 印 省 略 )国道 1 8 1 号 ( 江府道路 ) トンネル工事 ( 久連トンネル ) ( 2 工区 ) ( 補助改良 ) の  
質問回答書について ( 通知 )

このことについて、入札閲覧設計書に関する質問回答等取扱要領に基づき、下記のとおり通知します。

## 記

入札閲覧設計書に関する質問回答書 ( その 7 )	
工 事 名	国道 1 8 1 号 ( 江府道路 ) トンネル工事 ( 久連トンネル ) ( 2 工区 ) ( 補助改良 )
入札予定日	令和 6 年 9 月 2 4 日 ( 火 )
提出年月日	令和 6 年 8 月 8 日 ( 木 )
質問事項	回 答
1. 掘削補助工法、長尺鋼管フォアパイリングの注入工に使用するトラック運転 ( 4 t 車 ) について、使用する「トラック 普通型 4 ~ 4. 5 t 積」の豪雪補正の有無及び、二交替補正の有無について、ご提示ください。また、二交替補正を行う場合は、単価の公表も併せてご教示願います。 ( 単第 0-0106 表 )	1. 豪雪補正有り、二交替補正無しです。ただし、豪雪補正無し、二交替補正有りとするのが正しいため、変更対応します。 入札にあたっては現在の条件で積算してください。
2. 明り部で、鳥取県内保有機械にて行う工種は、全て豪雪補正有りと考えて良いでしょうか。ご教示願います。	2. お見込みのとおりです。
3. 準備費、現場発生品・支給品運搬で使用する「トラック クレーン装置付 ベーストラック 4 t 級吊能力 2. 9 t」について、鳥取県内保有機械なので、豪雪補正有りと考えて良いでしょうか。ご教示願います。 ( 単第 0-0194 表 )	3. お見込みのとおりです。
4. 含水爆薬・電気雷管の単価について、L=2. 5 km 超えの火薬の施工単価表には、備考欄に「建設物価 P401」と記載されています。L=2. 5 km 以下の火薬の施工単価表には、「火薬 ( 含水爆薬 ) = 1, 820 円 / kg」「電気雷管 ( 2 ~ 5 段 ) = 488 円 / 個」「電気雷管 ( 6 ~ 10 段 ) = 493 円 / 個」と記載されています。	4. お見込みのとおりです。

<p>L=2.5km 超えの含水爆薬・電気雷管の単価は、「建設物価 P401」の工場渡し、公表価格に記載の、「火薬(含水爆薬)=1,820 円/kg」「電気雷管(2~5 段)=488 円/個」「電気雷管(6~10 段)=493 円/個」を採用すると考えて良いでしょうか。ご教示願います。</p> <p>5. 「工事設計書」「単第 0-0115、単第 0-0118 表」「163,166 頁」インバートずり出し工の 1 m<sup>3</sup> 当り単価は、円止め切捨て、有効 4 桁のいずれで積算されているかご教示願います。</p> <p>6. 「工事設計書」「単第 0-0119 表」「167 頁」埋戻材の積込作業の 1 m<sup>3</sup> 当り単価は、円止め切捨て、有効 4 桁のいずれで積算されているかご教示願います。</p> <p>7. 「工事設計書」「単第 0-0122 表」「170 頁」「振動ローラ」の賃料は、トンネル工事対応用加算額を含んだ単価でしょうか。またその場合、加算率はいくらかでしょうか。また、週休 2 日補正を行う具体的な計算方法と損料単価の丸めをご教示願います。</p> <p>8. 「工事設計書」「21 頁」「つなぎ材 L-50*50*6」の単価について、標準と小口のいずれで積算されているかご教示願います。</p>	<p>5. 円止め切捨てで積算しています。</p> <p>6. 円止め切捨てで積算しています。</p> <p>7. トンネル工事対応用加算額を含んだ単価で、加算率は1.23です。</p> <p>(計算方法) 振動ローラ賃料(鳥取県単価)×1.02(週休2日補正率)=A(有効3桁止め(4桁目四捨五入)) A×1.23=B(計上単価)(少数第1位切り捨て整数止め)</p> <p>8. 標準で積算しています。</p>
---	---

注) 1 質問回答書は、質問提出期限の日の翌日から起算して2日(休日を除く。)以内に、入札参加者全員に、電子入札システムの所定の画面に回答等を入力して送信するものとする。

電子入札を使用しない場合にあっては郵送、ファクシミリ等で通知する。

決裁欄

入札参加予定者 様

鳥取県県土整備部道路局道路建設課長  
( 公 印 省 略 )国道 1 8 1 号 (江府道路) トンネル工事 (久連トンネル) (2 工区) (補助改良) の  
質問回答書について (通知)

このことについて、入札閲覧設計書に関する質問回答等取扱要領に基づき、下記のとおり通知します。

## 記

入札閲覧設計書に関する質問回答書 (その 8)	
工 事 名	国道 1 8 1 号 (江府道路) トンネル工事 (久連トンネル) (2 工区) (補助改良)
入札予定日	令和 6 年 9 月 2 4 日 (火)
提出年月日	令和 6 年 8 月 8 日 (木)
質問事項	回 答
1. 施工単価表 (単第 0-0181 表・単第 0-0182 表・単第 0-0183 表) 記載の「バックホウ [クローラ型・クレーン付] 賃料 山積 0.8m <sup>3</sup> 」についてご教示願います。各施工単価表に「長期割引適用外」の記載が有りません。「長期割引適用」で積算されていると考えて良いでしょうか。併せてご教示願います。	1. お見込みのとおりです。
2. 施工単価表 (単第 0-0122 表) 記載の「振動ローラ (搭乗式コンバインド型) 賃料 質量 3~4t」についてご教示願います。各施工単価表に「長期割引適用外」の記載が有りません。「長期割引適用」で積算されていると考えて良いでしょうか。併せてご教示願います。	2. お見込みのとおりです。
3. 施工単価表 (単第 0-0151, 0164, 0165 表) 記載の「振動ローラ (ハンドガイド式) 賃料 質量 0.8~1.1t」についてご教示願います。各施工単価表に「長期割引適用外」の記載が有りません。「長期割引適用」で積算されていると考えて良いでしょうか。併せてご教示願います。	3. 単第 0-0151 表に「振動ローラ (ハンドガイド式) 賃料 質量 0.8~1.1t」の記載はありません。単第 0-0164 表及び単第 0-0165 表の長期割引の適用はお見込みのとおりです。
4. 施工単価表 (単第 0-0151 表・単第 0-0164 表・単第 0-0165 表) 記載の「タンパ 賃料 質量 60~80kg」についてご教示願います。各施工単価表に「長期割引適用	4. お見込みのとおりです。

<p>外」の記載が有りません。「長期割引適用」で積算されていると考えて良いでしょうか。併せてご教示願います。</p> <p>5. 施工単価表(単第 0-0005 表・単第 0-0179 表・単第 0-0183 表・単第 0-0190 表・単第 0-0191 表)記載の「バックホウ [クローラ型] 賃料 山積 0.8m<sup>3</sup>」についてご教示願います。各施工単価表に「長期割引適用外」の記載が有りません。「長期割引適用」で積算されていると考えて良いでしょうか。併せてご教示願います。</p> <p>6. 施工単価表(単第 0-0189 表)記載の「後方超小旋回バックホウ (クローラ型) クレーン付賃料 山積 0.45m<sup>3</sup> (平積 0.35m<sup>3</sup>) 吊能力 2.9t」についてご教示願います。各施工単価表に「長期割引適用外」の記載が有りません。「長期割引適用」で積算されていると考えて良いでしょうか。併せてご教示願います。</p> <p>7. 「工事設計書」「単 0-0102 表」「単第 0-0109 表」パイロットディバイスの備考欄に「見積:34,500 円/個」と記載されていますが、「積算参考資料」「見積単価一覧」には、「345,000 円」と記載があります。どちらが正しい単価でしょうか。ご教示願います。</p>	<p>5. お見込みのとおりです。</p> <p>6. お見込みのとおりです。</p> <p>7. 入札閲覧設計書に関する質問回答書 (その4) 質問 15 の回答をご参照ください。</p>
--	---

注) 1 質問回答書は、質問提出期限の日の翌日から起算して2日(休日を除く。)以内に、入札参加者全員に、電子入札システムの所定の画面に回答等を入力して送信するものとする。

電子入札を使用しない場合にあっては郵送、ファクシミリ等で通知する。

決裁欄

入札参加予定者 様

鳥取県県土整備部道路局道路建設課長  
( 公 印 省 略 )国道 1 8 1 号 (江府道路) トンネル工事 (久連トンネル) (2 工区) (補助改良) の  
質問回答書について (通知)

このことについて、入札閲覧設計書に関する質問回答等取扱要領に基づき、下記のとおり通知します。

## 記

入札閲覧設計書に関する質問回答書 (その 9)	
工 事 名	国道 1 8 1 号 (江府道路) トンネル工事 (久連トンネル) (2 工区) (補助改良)
入札予定日	令和 6 年 9 月 2 4 日 (火)
提出年月日	令和 6 年 8 月 8 日 (木)
質問事項	回 答
1) 「工事設計書」 「単 0-0111 表」 インサートパッカー 9.5m 用の備考欄に「見積:38,000 円/組」と記載されていますが、「積算参考資料」 「見積単価一覧」 には、「31,400 円」と記載があります。どちらが正しい単価でしょうか。ご教示願います。	1) 入札閲覧設計書に関する質問回答書 (その 4) 質問 20 の回答をご参照ください。
2) 「工事設計書」 「単 0-0105 表」 インサートパッカー 9.5m 用と記載されていますが、12.5m 用ではないでしょうか。ご教示願います。	2) 入札閲覧設計書に関する質問回答書 (その 4) 質問 17 の回答をご参照ください。
3) 「工事設計書」 「単 0-0096 表」 デリバリーホース (1.5m×2 本/組) の備考欄に建設物価 W e b と記載ありますが、建設物価 W e b 単価は、「ボールバルブ付」となっています。ミキシングユニットの見積単価もボールバルブ付となっていますが、二重計上ではないでしょうか。ご教示願います。	3) ご指摘のとおり、二重計上ですので変更対応します。 入札にあたっては、現在の条件で積算してください。
4) 「工事設計書」 「単 0-0105 表・単 0-0111 表」 耐圧デリバリーホース、φ12×20m ボールバルブ付となっていますが、備考欄に記載の建設物価 W e b 単価は、ボールバルブが付いていません。耐圧デリバリーホース φ12×1.5m にもボールバルブ付と記載があることから、二	4) 単 0-0105 表・単 0-0111 表に記載の耐圧デリバリーホース、φ12×20m は、ご指摘のとおりボールバルブを含みません。規格欄の記載誤りです。そのため、二重計上ではありません。

<p>重計上ではないでしょうか。ご教示願います。</p> <p>5) 「工事設計書」「単 0-0177 表」セメント普通 25kg 袋入の単価の取引数量は (1)800～2400 袋、(2)160～320 袋、(3)40～80 袋のどれを採用されていますでしょうか。また材料単価をご教示願います。</p>	<p>5) 取引数量は (1) 800～2400袋を採用し、材料単価は建設物価/2024・6月号80頁のセメント (袋) の高炉B-25kg入-(1)-袋の鳥取県単価を採用しています。</p>
--	--

注) 1 質問回答書は、質問提出期限の日の翌日から起算して2日(休日を除く。)以内に、入札参加者全員に、電子入札システムの所定の画面に回答等を入力して送信するものとする。

電子入札を使用しない場合にあつては郵送、ファクシミリ等で通知する。

決裁欄