

補助公共 社会資本総合整備（活力・重点）
（仮称）市境トンネル工事 その2
質問・回答

【入札参加資格申請に関して】

	質問	回答
1		
2		

【施工方法、積算方法等に関して】

	質問	回答
1	共通仮設費（率分）の経費計算について、計算から除外する項目がありましたらご教示ねがいます	「積算基準及び標準歩掛」に基づき計算しています。
2	現場管理費（率分）の経費計算について、計算から除外する項目がありましたらご教示ねがいます	「積算基準及び標準歩掛」に基づき計算しています。
3	一般管理費（率分）の経費計算について、計算から除外する項目がありましたらご教示ねがいます	「積算基準及び標準歩掛」に基づき計算しています。
4	坑内付帯工～箱抜工～箱抜D I～箱抜鋼製支保工（単価24-6）～鋼製支保工撤去（単価24-6-1）は、歩Ⅱ-5-⑥-2「切梁・腹起し撤去」歩掛を準用すると思いますが、火打ちブロック使用あり・なしどちらをお考えかご教示ください	火打ちブロックの使用は無しとしています。
5	坑門工～坑口付工～坑口処理～やらず設置撤去（単価40-9）は、歩Ⅱ-5-⑥-2「切梁・腹起し設置・撤去」歩掛を使用するのでしょうか、またその際に火打ちブロックあり・なしどちらでしょうか、それとも別の歩掛や施工単価をお考えなのかご教示ください	歩Ⅱ-5-⑥-2「切梁・腹起し設置・撤去」歩掛は使用していません。歩Ⅰ-2-②-16「仮設材等の積込み・取卸しに要する費用」にて計上しております。
6	生コンクリート18-15-40 C=270以上 W/C=60%以下 高炉の単価について、県単価に掲載がない場合、Web建設物価（高崎）の価格を使うのでしょうか、他の配合の価格に比べてかなり安く実勢価格とも乖離があるのでご教示ください	歩掛Ⅰ-1-⑤-1～2により決定しています。
7	施工条件の明示及び施工計画書から、発生土（ズリ）の仮置きとは、坑口付近の「ズリ仮置場」に一度仮置きし、その後、仮置きヤード（自走式破砕機で破砕する場所）への積込運搬するとの認識及び費用も含まれたものでしょうか。 また、再利用する現場までの運搬距離6.0kmの搬出ルートを図面にてご教示ください。	施工計画等は公告資料のとおりです。 その他、追加で提示できる資料はありません。

8	施工条件の明示から、交通誘導員（無資格者）240名との記載があります。図面にて配置位置をご教示ください。	施工条件明示のとおり、配置計画は施工計画書の協議によって決定します。 その他、追加で提示できる資料はありません。
9	施工条件の明示に記載があります、濁水処理で処理された処理水の放流先をご教示ください。 また、濁水処理で発生する脱水機ケーキの処分先L=31.0kmの搬出ルート及び受け入れ先を図面にご教示ください。	施工計画等は公告資料のとおりです。 その他、追加で提示できる資料はありません。
10	施工条件の明示に記載があります、コンクリート塊の搬出ルート及び受け入れ先を図面にてご教示ください。	施工計画等は公告資料のとおりです。 その他、追加で提示できる資料はありません。
11	施工条件の明示に記載があります、「希少野生動植物」との記載があります。具体的にどの動物又はどの植物を想定しているのでしょうか。	群馬県レッドデータブック（植物編・動物編）2022年改訂版に記載される動植物を想定しております。 初回打ち合わせ時に説明いたします。
12	施工条件の明示に記載の工事用電力に、「フリッカ対策装置」についての記載があります。フリッカ対策装置の設置費用については設計変更の対象の認識でよろしいでしょうか。	協議及び設計変更については、「建設工事請負契約に係る設計変更ガイドライン 群馬県県土整備部」に基づき対応します。
13	積算方法についての質問です。施工条件の明示～その他においては、当工事は「交替制による週休2日制現場（発注者指定型）」の実施対象工事と記載があり、見積参考資料表紙には「週休2日補正 有り（現場閉所）週単位（完全週休2日（土日）」と記載があります。週休2日の間接工事費の補正について、共通仮設費率は補正なしと1.02補正のどちらでしょうか、ご教示ください。	見積参考資料及び「積算基準及び標準歩掛」のとおりです。
14	上と同様に、現場管理費率は補正1.03でよいでしょうか、ご教示ください。	見積参考資料及び「積算基準及び標準歩掛」のとおりです。
15	積算方法についての質問です。県土整備部公表単価の地区については「西部中間」でよいでしょうか、ご教示ください。	見積参考資料及び「積算基準及び標準歩掛」のとおりです。
16	仮設配置図の坑外仮設備の配置スペースが非常に狭隘な状況なので拡張したいと考えています。仮設ヤードとして使用してよい区域を図面にて図示ください。	施工計画等は公告資料のとおりです。 その他、追加で提示できる資料はありません。
17	今回の計画では、発生土（ズリ）を、一度仮置きヤードへの仮置きした後、他工区へ搬出することとなっております。この仮置きヤードには、本工事（市境トンネル工事その1・その2）に係る車両以外に、他社の出入り作業が発生する予定はありますでしょうか。	現在のところ予定はありません。

18	生コンクリート「18-15-40 C=270以上 W/C=60%以下 高炉B」はweb建設安中の単価を採用されているでしょうか。また積算資料 安中の「18-15-40 $\geq$ 270 高炉」の単価は採用されていないでしょうか。	歩掛 I-1-⑤-1～2により決定しています。
19	生コンクリート「18-8-40(高炉B種)W/C60%以下」及び「24-12-25(20)(高炉B種)W/C55%以下」は群馬県地区別単価 西部平野の単価を採用されているでしょうか。	歩掛 I-1-⑤-1～2により決定しています。
20	トンネル(NATM)-トンネル工(機械掘削)-掘削・支保工-掘削・支保 で使用するコンクリート用砂 荒目(洗い)の単価の出典元をご教示願います。	歩掛 I-1-⑤-1～2により決定しています。
21	トンネル(NATM)-坑門工-坑口付工-坑口処理-やらず設置撤去の採用歩掛をご教示願います。	歩 II-5-⑥-2「切梁・腹起し設置・撤去」歩掛は使用していません。歩 I-2-②-16「仮設材等の積込み・取卸しに要する費用」にて計上しております。
22	トンネル(NATM)-仮設工-トンネル仮設備工-トンネル仮設備保守(支保工完了(掘削終了))の数量が空欄となっていますが5.57ヶ月と考えてよろしいでしょうか。	5.6か月を見込んでいます。
23	トンネル(NATM)-仮設工-トンネル仮設備工-トンネル仮設備保守(支保工作業後～覆工終了)の数量が空欄となっていますが1.0ヶ月と考えてよろしいでしょうか。	そのとおりです。
24	トンネル(NATM)-仮設工-トンネル仮設備工-トンネル換気設備-ファスナー型風管 損料 ϕ 1300mm(防災加工品)の損料補正係数は20%と考えてよろしいでしょうか。	30%を見込んでいます。
25	トンネル(NATM)-仮設工-トンネル仮設備工-トンネル濁水処理設備-処分費(m3) 建設汚泥(泥土)再生利用 の単価をご教示願います。	埼玉県への搬出を計上しています。
26	道路改良-仮設工-交通管理工-交通誘導警備員の数量が空欄となっていますが240名と考えてよろしいでしょうか。	施工条件の明示のとおりです。
27	共通仮設費-共通仮設費-運搬費 における各重機分解組立輸送、仮設材運搬費の数量が全て空欄となっていますので各数量をご提示願います。	各1回(台)を計上しています。

28	施工設備計画では、ずり出し工が積替方式(P. 1-26)となっていますが、坑口前ずり仮置場から、土砂仮置き・破砕ヤードまでの運搬は積算で見込んでいますか。	施工計画等は公告資料のとおりです。
29	施工設備計画(P. 3-39)では、最大使用水量357ℓ/minを見込んでいますが、現地踏査の結果、工事で予定されている取水箇所に表流水は有りません。施工設備計画(P. 3-45)で湧水時の上水利用が検討されていますが、協議事項でしょうか。	施工計画等は公告資料のとおりです。
30	施工条件の明示の明示関係(建設発生土・産業廃棄物関係)に発生土の仮置きに当たっては、周辺環境に配慮し仮囲いの設置するなど必要な措置を講じることとの記載がありますが、設計で万能鋼板等の数量を見込んでいますか。	見込んでいません。
31	施工条件の明示でフリッカ対策装置については、あらかじめ計画書を監督員に提出と記載されていますが、設計段階で検討されているのでしょうか。	施工計画等は公告資料のとおりです。
32	残土処理工における骨材再生の処理粒径についてご教示願います。また、整地は残土受入地での処理と記載されていますが西毛広域幹線道路(安中富岡工区)(一)碓水川付近での整地が必要ということでしょうか。	処理粒径は0～40mm相当です。 整地については、そのとおりです。
33	施工設備計画書の補助工法サイクルタイムについて、1日当り施工本数と1サイクル当り所要日数の時間が420分ではなく480分なのでしょうか。	施工計画等は公告資料のとおりです。
34	坑口付工-坑口処理において、やらず設置撤去の歩掛を公開いただけますでしょうか。	歩Ⅱ-5-⑥-2「切梁・腹起し設置・撤去」歩掛は使用していません。歩Ⅰ-2-②-16「仮設材等の積込み・取卸しに要する費用」にて計上しています。
35	技術管理費-コンクリート施工記録において、データ収集(外・内業)の歩掛を公開いただけますでしょうか。	基準通知「積算基準(群馬県コンクリート構造物品質確保ガイドラインに 基づく費用の計上)について」により計上しています。
36	箱抜工-箱抜-箱抜鋼製支保工において、鋼製支保工撤去の歩掛を公開いただけますでしょうか。	歩Ⅱ-5-⑥-2「切梁・腹起し撤去」歩掛を準用しています。

37	見積参考資料-2次単価表-工事用照明において、白熱灯ランプ 500Wの単価を公開いただけますでしょうか。	歩掛 I-1-⑤-1～2により決定しています。
38	見積参考資料-2次単価表-工事用照明において、照明器具(切羽照明用)屋外用 ガード付の単価を公開いただけますでしょうか。	歩掛 I-1-⑤-1～2により決定しています。
39	見積参考資料-2次単価表-工事用照明において、ビニル絶縁ビニルシースケーブル 600V VVR5.5sq-2Cの単価を公開いただけますでしょうか。	歩掛 I-1-⑤-1～2により決定しています。
40	見積参考資料-2次単価表-坑内照明において、ビニル絶縁ビニルシースケーブル600V VVR8sq-3Cの単価を公開いただけますでしょうか。	歩掛 I-1-⑤-1～2により決定しています。
41	見積参考資料-2次単価表-坑内照明において、トンネル用ケーブル支持具TA L1=85(亜鉛めっき)の単価を公開いただけますでしょうか。	歩掛 I-1-⑤-1～2により決定しています。
42	見積参考資料-2次単価表-坑内照明において、一般用ケーブル受皿15Rポリエチレン製の単価を公開いただけますでしょうか。	歩掛 I-1-⑤-1～2により決定しています。
43	見積参考資料-2次単価表-切羽照明において、ゴムキャブタイヤケーブル600V 2PNC3.5sq-2Cの単価を公開いただけますでしょうか。	歩掛 I-1-⑤-1～2により決定しています。

【その他】

	質問	回答
1	安中工区坑口までの工事区間はどのような予定でしょうか。 また、着手可能予定時期を教えてください。	現在坑口までの改良工事を実施しており、令和8年11月末までに完成する見込みです。なお、詳細な着手可能時期については受注者決定後、改良工事施工者と協議の上決定するものとします。
2		

※赤字：追加質問回答