

寄せられた質問と回答

工事名 一般国道5号 仁木町外 新稲穂トンネルL側仁木工区工事

入札月日 2月10日

入札説明書・技術資料に関する質問と回答

No	質問日	質 問	回 答

設計図書に関する質問と回答

No	質問日	質 問	回 答
1	9月28日	<p>1. 仁木工区工事の設計図 図面番号8、54～57に長尺鏡ボルト鋼管の記載がありますが、特記仕様書、工事数量総括表に記載がありません。どちらが正しいでしょうか。</p> <p>2. 仁木工区工事の設計図、図面番号27～145に、避難連絡坑(人道)の記載がありますが、工事数量総括表に記載がありません。どちらが正しいでしょうか。</p>	<p>1. 長尺鏡ボルト鋼管は設計図152 設計概念図(4)(参考図)及び特記仕様書(総則19)に記載の通り、未計上となります。</p> <p>2. 避難連絡坑(人道)は設計図152 設計概念図(4)(参考図)及び特記仕様書(総則19)に記載の通り、未計上となります。</p>
2	1月20日	<p>1. 見積参考資料P24の「配電設備 坑外 高圧OE22mm2」の設備は工所用電力分岐位置から?A受変電設備までの?O高圧配電線路(6kv架空線)のことでしょうか。また、受変電設備～坑口までの配電設備も含まれるのでしょうか。</p> <p>2. 見積参考資料P24の「配電設備 坑内 掘削用 高圧6KV CV14mm2×3C」はL側のみの配線でしょうか、それともR側も別途計上されていますでしょうか。</p> <p>3. 見積参考資料P24の「配電設備 坑内配線 覆工用 低圧VVR38mm2×3C」の設備期間はR側の設備期間を合算しての計上でしょうか。</p> <p>4. 見積参考資料P25の「トンネル照明設備 覆工照明 500w投光器」の設備期間はR側の設備期間も合算しての計上でしょうか。</p> <p>5. 見積参考資料P25の「照明使用電力量 高圧」の算出に際しR側については坑内照明を坑口より設置したものととして算出されているのでしょうかご教示願います。</p> <p>6. 見積参考資料P26の「トンネル換気設備 送風機運転 反転軸流式 20000m3/min」はサイレンサー付でしょうか。</p> <p>7. 公表を予定している「吹付プラント上屋賃料」は週休2日補正はされての公表でしょうか。</p> <p>8. 公表を予定している「鉄筋挿入工(ロックボルト)の施工費」は週休2日補正はされての公表でしょうか。</p>	<p>1. 仮設備配置図(参考図)のとおり、工所用電力分岐位置から受電設備までの高圧配電線路(6kv架空線)で宜しいです。受変電設備から坑口までの配電設備は含んでおりません。</p> <p>2. L側のみの配線になります。</p> <p>3. その通りです。</p> <p>4. その通りです。</p> <p>5. 見積参考資料を差替えましたので、ご確認ください。</p> <p>6. サイレンサ型の仕様としておりません。見積参考資料に記載のとおり軸流ファン[反転軸流式・可変風量型]2000m3/minで計上しております。</p> <p>7. 機械賃料ではなく上屋賃料であるため、週休2日補正はされません。</p> <p>8. 一般国道5号 仁木町外 新稲穂トンネルL側仁木工区工事に「鉄筋挿入工(ロックボルト)」の工種は存在しません。</p>
3	1月23日	<p>他開発局発注案件について、見積参考資料の積算条件にて掘削開始からの供用日数が記載されておりますが、本工事における掘削開始から切羽が30m進むまでの供用日数はご教示いただくことは可能でしょうか。</p>	<p>見積参考資料に記載しましたのでご確認ください。</p>
4	1月24日	<p>仮設工/電力設備工/受電設備 坑内(R側) トンネル坑内用モールドタイプ乾式CB 高圧 50kVA 1箇所 について質問します。</p> <p>R側の覆工工事のために使用する受電設備と思われませんが、積算で想定されている供用日数をご教示ください。</p>	<p>貴社にてご判断下さい。</p>

寄せられた質問と回答

工 事 名 一般国道5号 仁木町外 新稲穂トンネルL側仁木工区工事

入札月日 2月10日

5	1月26日	<p>1.見積参考資料P24の「配電設備 坑内配線 覆工用低圧 VVR38mm2×3C」の設置及び撤去についてはL側、R側でそれぞれ1回見込んでいると考えてよろしいでしょうか</p> <p>2.見積参考資料P25の「電動機設備(覆工用)低圧5回路以下」の設置及び撤去についてはL側、R側でそれぞれ1回見込んでいると考えてよろしいでしょうか</p> <p>3.見積参考資料P26の「トンネル照明設備(覆工照明) 500W投光器」の設置及び撤去についてはL側、R側でそれぞれ1回見込んでいると考えてよろしいでしょうか</p>	<p>1. 宜しいです。</p> <p>2. 宜しいです。</p> <p>3. 宜しいです。</p>
6	1月30日	<p>1月27日付で開示されました見積参考資料、図面について、変更箇所、変更事項を赤書き等で明示していただけないでしょうか。</p>	<p>見積参考資料、設計図、公示用設計書、特記仕様書を差替えたのでご確認ください。</p>
7	1月31日	<p>施工歩掛策定書を公表して頂いておりますが、見積単価表 第18号、第19号、20号、21号の日当り施工量が0.095m/日となっておりますので、数値のご確認をお願いいたします。</p>	<p>公表歩掛を差替えたのでご確認ください。なお、覆工の日数については見積参考資料のトンネル工事に関わる見積参考資料3)に記載の通りです。</p>
8	1月31日	<p>1. 新稲穂トンネルL側共和工区の 質問回答 管理番号24-6において「配電線路 坑内 掘削用 高圧6kV CV14mm2×3C」はL側のみの配線になるとの回答でしたが、新稲穂トンネルL側仁木工区も同様とお考えでしょうか。</p> <p>2. 坑内へ配線する高圧6kVが当初R側において計上されていない場合、R側坑内の受変電設備へ供給する坑内配線が必要と判断される場合には別途協議と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>3. 共通仮設費の安全費におけるトンネル呼吸用保護具費用の算出に当たり、総労務費には鏡吹付施工労務費も含んでいるものと考えてよろしいでしょうか。</p>	<p>1. 宜しいです。</p> <p>2. 宜しいです。</p> <p>3. 宜しいです。</p>
9	1月31日	<p>1. 見積依頼条件調書(施工歩掛) 見積単価表第13-1号において、避難連絡坑のずり出し工でのダンプトラック運輸の歩掛は、1日当たり燃料111Lの小断面トンネル工用の歩掛を使用していると考えるとよろしいでしょうか。それとも通常断面の歩掛を使用しているのでしょうか。</p> <p>2. 見積参考資料p15において、掘削は標準歩掛を使用していますが、小断面トンネルの標準歩掛で計上される吹付機はコンプレッサを搭載しておらず、トンネル仮設備に送気設備が計上されておられません。コンプレッサ搭載型への変更や送気設備の追加は協議と考えてよろしいでしょうか。</p> <p>3. 見積参考資料p27において、トンネル用濁水処理設備の泥土運搬で使用使用するダンプトラックのタイヤ損耗は、良好、普通、不良のいずれかご教示願います。</p> <p>4. 見積参考資料p20 地下排水工における床掘りおよび中央排水-フィルター材敷設について、豪雪補正ありの損料を適用していると考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。</p> <p>5. 見積参考資料p33において、道路施設基本データ作成費での技術員は週休2日補正の対象でしょうか。</p> <p>6. 見積参考資料p34において、足場仮設は、平坦地足場の板材足場と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は規格仕様をご教示願います。</p> <p>7. 見積参考資料p31において、地下排水工-地下排水で使用使用する「埋戻し材砂」は以下のいずれかご教示願います。 1)単価公表されたトンネル掘削の吹付コンクリートで使用する「コンクリート用骨材 砂 洗い 荒目」 2)小樽開発建設部管内単価表掲載の「粗砂(コンクリート吹付用)」</p>	<p>1. 通常断面の歩掛を使用しています。</p> <p>2. 宜しいです。特記仕様書を差替えたのでご確認ください。</p> <p>3. 泥土運搬で使用使用するダンプトラックのタイヤ損耗は、「普通」になります。</p> <p>4. 床掘りは豪雪補正なし。フィルター材敷設は豪雪補正ありとなります。</p> <p>5. 対象になります。</p> <p>6. 宜しいです。</p> <p>7. 3)小樽開発建設部管内単価表掲載の「砂」となります。</p>

寄せられた質問と回答

工事名 一般国道5号 仁木町外 新稲穂トンネルL側仁木工区工事

入札月日 2月10日

		用)』 3)小樽開発建設部管内単価表掲載の「砂」 4)物価資料掲載の「砂(埋戻し用)」 5)その他(具体的にご教示ください) 8. 見積参考資料p20において、横断排水は1m当り1mとなっておりますが、共和工区は100m当り101mとなっております数量が異なります。1m当り1mで良いかご確認願います。	8. 見積参考資料を差替えましたのでご確認ください。
10	2月1日	覆工照明の照明使用電力量算出における1日当り点灯時間は、17時間と8.5時間のどちらで考えればよろしいでしょうか、ご教示ください。	貴社にてご判断下さい。
11	2月1日	1.見積単価表8-1号の材料費の規格欄に「通常断面 坑口(RC・断) 全断面 70m2」との記載がありますが、「通常断面 坑口(RC) 全断面 70m2」が正であり、次ページの数量をそのまま使用してもよろしいでしょうか。	宜しいです。
12	2月1日	1. 見積参考資料P24の配電設備 坑内 掘削用 高圧6KV CV14mm2×3Cの以下の延長をご教示ください。 ア、坑内高圧配電線路(6KV CV14mm2×3C 3ヶ月未満)の延長 イ、坑内高圧配電線路(6KV CV14mm2×3C 6ヶ月未満)の延長 ウ、坑内高圧配電線路(6KV CV14mm2×3C 1年未満)の延長 エ、坑内高圧配電線路(6KV CV14mm2×3C 2年未満)の延長 オ、坑内高圧配電線路(6KV CV14mm2×3C 3年未満)の延長 2. 見積参考資料P26の照明使用電力量は何kwhでしょうか。 3. 見積参考資料P26の給水管損料 坑内 呼径50Aの延長は何mでしょうか。 4. 見積参考資料P26の給水管損料 坑外 呼径50Aの延長は何mでしょうか。 5. 見積参考資料P26のトンネル風管損料 坑内+坑外 ファスナー型 口径1500mmの延長は何mでしょうか。ご教示願います。	1～5. 貴社にてご判断下さい。
13	2月1日	・1月27日の見積参考資料において覆工コンクリートの延長が少なく修正されましたが、坑内配線(VVR38mm2)、電動機設備(覆工)、切羽照明(覆工)の設備期間及び照明電力使用量については当初の覆工コンクリート延長としての計上でしょうか。	公表している覆工延長にて計上しています。