

質問事項に関する回答書

(件名)磐越自動車道 龍ヶ嶽トンネル工事

| 番号 | 日付 | 資料の種類 | ページ | 章の番号等 | 質問事項 | 回答 |
|----|-------|-------|-------|-----------|--|--|
| 1 | 5月27日 | 金抜設計書 | 1 | 番号4~8 | 詳細設計が閲覧できないため、土質区分が不明です。数量表をご提示して頂くことは可能でしょうか。 | 鬼光頭川橋の構造物掘削における土質区分は、設計図(鬼光頭川橋下部工編)3/70に示す柱状図より判断いただき、必要と思われる費用を計上してください。 |
| 2 | 5月27日 | 金抜設計書 | 4~5 | 番号47~60 | コンクリートT3-4Iについて、支社単価は記載されていませんが、見積でしょうか。それとも参考積算条件書で公表されるのでしょうか。ご教示願います。 | 参考積算条件書で公表される内容について、個別の品目単位でお答えすることはできません。 なお、公表の基本方針については、当社HPの『NEXCO東日本における各種取り組み 令和5年7月』26ページをご参照ください。 |
| 3 | 5月27日 | 金抜設計書 | 6 | 番号67 | 型わくT(S)の設置撤去は全体で1回でしょうか。ご教示願います。 | 貴社の施工計画に基づきお考えください。 |
| 4 | 5月27日 | 金抜設計書 | 8~9 | 番号94、102 | D II -a(H)-K、D II -L(H)-(K)の吹付コンクリートについて、変形余裕量は考慮されていますでしょうか。ご教示願います。 | 変形余裕量を考慮しています。 |
| 5 | 5月27日 | 金抜設計書 | 11~12 | 番号129~133 | 工事工程表(概略工程表)では盛土場②、④、⑤が同時期に使用可能となっていますが、運搬の優先順位はありますか。ご教示願います。 | 盛土場②、④、⑤への運搬に優先順位はありません。 |
| 6 | 5月27日 | 金抜設計書 | 12 | 番号134 | 埋戻し材料は購入材との回答を頂きましたが、ロス率を推定するために積算上の土量変化率をご教示願います。 | 土木工事積算基準(令和5年7月版)第7編4をご確認ください。 |
| 7 | 5月27日 | 金抜設計書 | 18 | 番号204~212 | 調査ボーリング工の経費率は令和5年度、令和6年度のどちらが適用されるのでしょうか。ご教示願います。 | 調査等積算基準(令和5年7月版)第1編1-2-4をご確認ください。 |
| 8 | 5月27日 | 特記仕様書 | 17 | 14-1 | 特記仕様書14-1には、ずり処理等で使用する一般道についての記載がありません。06-1_設計図(共通編①)本線外盛土場位置図及び経路図に示される経路は指定ルートではないと考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。 | そのとおりです。 |
| 9 | 5月27日 | 特記仕様書 | 53 | 24-29(2) | 特記仕様書24-29(2)はすべての撤去材料を処分場に運搬し、スクラップにするという事でしょうか。この場合、単価表の計上金額がマイナスになりますがよろしいでしょうか。ご教示願います。 | R6.5.17当社HP掲載の訂正公告2をご確認ください。 |

| 番号 | 日付 | 資料の種類 | ページ | 章の番号等 | 質問事項 | 回答 |
|----|-------|----------------|-----|-------|--|--|
| 10 | 5月27日 | 割掛対象表 参考内訳書 | 2 | — | 積算基準によると、本坑と避難連絡坑とで使用使用するコンクリート吹付機の規格が異なりますが、割掛対象表内訳書の工所用機械分解組立費(トンネル)ではコンクリート吹付機が1台-1往復しか計上されていません。2台かと思われませんが如何でしょうか。ご教示願います。 | 入札公告1「質問に関する注意事項」に記載のとおり、割掛対象表参考内訳書に関する質問は受け付けておりません。貴社の施工計画に基づき、必要と思われる費用を計上してください。 |
| 11 | 5月27日 | 割掛対象表 参考内訳書 | 4 | — | 吹付設備上屋費・汚濁水処理設備上屋費について、数量内訳(参考)に月数が明示されていますが、リース品と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。 | 入札公告1「質問に関する注意事項」に記載のとおり、割掛対象表参考内訳書に関する質問は受け付けておりません。貴社の施工計画に基づき、必要と思われる費用を計上してください。 |
| 12 | 5月27日 | — | — | — | 歩掛適用年度は令和6年度と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。 | 土木工事積算基準(令和5年7月版)第1編3をご確認ください。 |
| 13 | 5月27日 | — | — | — | 機械損料の適用年度は令和5年度版若しくは令和6年度版の何れでしょうか。ご教示願います。 | 土木工事積算基準(令和5年7月版)第1編3をご確認ください。 |
| 14 | 5月27日 | — | — | — | 単価適用月は令和6年7月と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。 | 土木工事積算基準(令和5年7月版)第1編3をご確認ください。 |
| 15 | 5月27日 | — | — | — | 単価適用地区について、物価資料の掲載地区は喜多方としてよろしいでしょうか。ご教示願います。 | 土木工事積算基準(令和5年7月版)第3編3をご確認ください。 |
| 16 | 5月27日 | — | — | — | セメントについて、支社単価には3,000t超えの単価は記載されていませんが、参考積算条件書で公表される予定なのでしょうか。ご教示願います。 | 参考積算条件書で公表される内容について、個別の品目単位でお答えすることはできません。 なお、公表の基本方針については、当社HPの『NEXCO東日本における各種取り組み 令和5年7月』26ページをご参照ください。 |
| 17 | 5月27日 | — | — | — | 吹付コンクリート用骨材について、支社単価の粗骨材は記載されていませんが、参考積算条件書で公表される予定なのでしょうか。ご教示願います。 | 参考積算条件書で公表される内容について、個別の品目単位でお答えすることはできません。 なお、公表の基本方針については、当社HPの『NEXCO東日本における各種取り組み 令和5年7月』26ページをご参照ください。 |
| 18 | 5月27日 | 特記仕様書 | 31 | 24-4 | 構造物掘削 普通部Bの作業内容の3)にて、裏込めに関する記載がありますが、普通部Bの作業内容には本線外盛土場⑥への運搬、敷均し、締固め、整形、含水量の調節等と記載があり、裏込めの記載がございません。本線外盛土場⑥への運搬以外に裏込め箇所への運搬も本単価に含まれているのでしょうか。ご教示願います。 | 構造物掘削普通部Bには、鬼光頭川橋A2橋上部における裏込め、埋戻し、締固め、整形、仕上げ、含水量の調整等を含むものとお考えください。 上記については、後日、交付図書を訂正いたします。 |

| 番号 | 日付 | 資料の種類 | ページ | 章の番号等 | 質問事項 | 回答 |
|----|-------|---------------|-------|------------------|---|--|
| 19 | 5月27日 | 特記仕様書 | 47 | 24-21 | 特記仕様書にて、植樹工に使用する樹木はすぎを使用すると記載がありますが、支給品か購入品の記載がございません。本工事で植樹するすぎは、地域制苗木等の支給品か購入品のどちらで見込まれているかご教示願います。 | 共通仕様書14-6-2のとおりです。 |
| 20 | 5月27日 | 特記仕様書 | 51 | 24-26 | ずり選別工の作業時間について、特記仕様書P51に作業時間は「特記仕様書9-3のとおり」と記載がございましたが、特記仕様書9-3を確認したところ、調査ボーリング工の作業日の記載となっており、作業時間は9-4に記載されております。作業時間については特記仕様書9-3ではなく、9-4が該当する認識でよろしいでしょうか。ご教示願います。 | R6.5.16当社HP掲載の「質問に対する回答書39(番号6)」をご確認ください。 |
| 21 | 5月27日 | 特記仕様書 | 55 | 24-31 | 工事用作業構台 基礎ぐいA,B設置について、特記仕様書 24-31にてダウンホールハンマ工法にて打設と記載がありますが、設計図(下部工編)51/70の設計条件ではプレボーリング工法と記載があります。特記仕様書と設計図で工法に違いがありますが、設計図に記載のP1~P3はプレボーリング工法、それ以外の支持杭についてはダウンホールハンマ工法で施工する認識でよろしいでしょうか。上記考えでない場合は特記仕様書・設計図のどちらの記載が正しいかご教示願います。また、プレボーリング工法にて施工予定の場合は、加重平均N値をご教示願います。 | 特記仕様書を正としてお考えください。 後日、交付図書を訂正いたします。 |
| 22 | 5月27日 | 特記仕様書 | 58 | 24-32 | 特記仕様書 P58 24-32 竹割り土留め工 4)防食にて、部材の種類「補強板、支圧板、ナット」と記載ありますが、正しくは「補強材、支圧板、ナット」の認識でよろしいでしょうか。ご教示願います。 | 竹割り土留め工の部材の種類は、「補強材、支圧板、ナット」となります。 |
| 23 | 5月27日 | 設計図 (共通編②) | 1 | 図面番号15/33 | 設計図(共通編)15/33の植樹工平面図にて、植栽基盤整備工 客土工(購入材)と記載がありますが、特記仕様書、設計図ともに購入材の規格の記載がございません。購入材については受注者により判断する認識でよろしいでしょうか。ご教示願います。 | R6.5.16当社HP掲載の「質問に対する回答書39(番号4)」をご確認ください。 |
| 24 | 5月27日 | 設計図 (共通編②) | 5 | 図面番号 19/33 | 工事用仮橋撤去工Aにて、支持杭撤去後の砂充填が見込まれておりますが、砂充填に使用する材料が特記仕様書、設計図ともに記載がございません。使用材料は購入材の認識でよろしいでしょうか。ご教示願います。 | R6.5.15当社HP掲載の「質問に対する回答書37(番号4)」をご確認ください。 |
| 25 | 5月27日 | 設計図 (共通編②) | 10~13 | 図面番号 24~27/33 | 工事用道路撤去復旧工にて、用排水構造物関係の撤去が見込まれておりますが、撤去した用排水構造物の撤去区分が特記仕様書、設計図ともに記載がございません。用排水構造物の撤去後の取扱いについて、再利用予定かスクラップ処分とするか等ご教示願います。 | R6.5.15当社HP掲載の「質問に対する回答書36(番号2及び3)」をご確認ください。 |

| 番号 | 日付 | 資料の種類 | ページ | 章の番号等 | 質問事項 | 回答 |
|----|-------|-------------------------|-------|------------------|--|---|
| 26 | 5月27日 | 設計図 (共通編②) | 10,11 | 図面番号 24~25/33 | 工事用道路撤去復旧工Aにて、大型土のうの撤去が見込まれておりますが、撤去後の中詰材の取扱いが特記仕様書・設計図ともに記載がございません。土のうの中詰材は盛土と同様に本線外盛土場④へ運搬する認識でよろしいでしょうか。また、撤去後に大型土のう袋が発生しますが、大型土のうの処分費は本単価で見込まれているかご教示願います。 | 土のうの中詰材は本線外盛土場④へ運搬となります。 大型土のう袋の処分費は本単価に含むものとお考えください。 |
| 27 | 5月27日 | 設計図 (下部工編) | 69,70 | 図面番号67,68/70 | 鬼光頭川橋 工事用作業構台坑口側詳細図(その1)の平面図にて覆工板 MD(M)1000×2000×208の旗上げがありますが、設計図(下部工編)67/70の平面図に記載されている覆工板の該当箇所を確認したところ、平面図に3000と延長が記載されており、MD(M)1000×3000×208と旗上げされております。 どちらの規格が正となるかご教示願います。 | 設計図(鬼光頭川橋下部工編)67/70に記載のMD(M)1000×3000×208が正となります。 上記については、後日、交付図書を訂正いたします。 |
| 28 | 5月27日 | 設計図 (下部工編) | 69~71 | 図面番号67~ 69/70 | 設計図(下部工編)67~69/70の鬼光頭川橋 工事用作業構台坑口側の図面に高さ調整材の旗上げがございしますが、「高さ調整材」と文字の旗上げがあるのみで使用する鋼材の種別が不明となっております。高さ調整材に使用する鋼材についてご教示願います。 | 鬼光頭川橋 工事用作業構台に用いる高さ調整材はH300×300×10×15とお考えください。 |
| 29 | 5月27日 | 質問に対する 回答書37 | | | 質問に対する回答書37の番号8にて、工事用作業構台A及びBの数量表を後日、交付図書にて訂正すると回答がございましたが、5/17に交付された訂正図書に工事用作業構台A及びBの数量表の記載がございません。数量表については後日再度、訂正図書の交付がある認識でよろしいでしょうか。ご教示願います。 | ご認識のとおりです。 |
| 30 | 5月27日 | 設計業務 成果品 (賞与電子媒体) | — | — | 参考資料でご掲示いただきました、磐越自動車道 安座川橋基本詳細設計の資料について、不鮮明な箇所が多々あり内容を読み取ることが確認できません。画質が鮮明なものをご掲示いただけないでしょうか。 | 閲覧資料に関する質問にはお答えできません。 |