

質問に対する回答について  
工事名) 磐越自動車道 鳥屋山トンネル工事

質問事項と回答

番号	質問事項	回 答
1	設計関係図書 特記仕様書 12 頁 15.工事用道路に関する事項 「15-1 工事用道路の指定」について国道49号が対 象に含まれるか、ご教示願います。	特記仕様書15-1工事用道路の指定 に記載のとおり含まれません。
2	設計関係図書 設計図(トンネル)10/132 頁 地質平面縦断図の地質凡例から鳥屋山トン ネルの地質は第三紀層として取り扱うもの と理解してよろしいでしょうか、ご教示願 います。	設計図 トンネル 10/132 地質平面 縦断図に記載の通りとなります。

3	<p>設計関係図書 数量明細書 10/16 頁 路盤排水工 中央排水工Bの数量2,550.3mはトンネル延長2,582.0mではないでしょうか、ご確認願います。なお接続管および接続管部の掘削埋戻は 中央排水工 Bに含めればよろしいでしょうか、併せてご教示願います。</p>	<p>路盤排水工 中央排水工Bの数量は2,582.0mとなります。 交付図書の一部に誤りがありましたので後日訂正いたします。 なお、フィルター材を用いた範囲の接続管および接続管部の掘削埋戻は中央排水工Bに含まれており、それ以外の範囲についてはインバート埋戻し工Aに含まれています。</p>
4	<p>設計関係図書 設計図（トンネル）65/132、66/132 非常用施設割付図で 箱抜の有無「有」の項目でDⅢ a（H）－1－Kは箱抜数量が「無」（カッコ書き）となっています。DⅢ a（H）－1－K区間は箱抜「無」と考えてよろしいでしょうか、ご教示願います。また「有」の場合トンネル掘削工・吹付けコンクリート工等の数量を併せてご教示願います。</p>	<p>設計図 トンネル 66/132非常用施設割付図に記載の通り「無」となります。</p>
5	<p>設計関係図書 その他 ・吹付コンクリート用粗骨材（当社推算数量 約 11,000m<sup>3</sup>） ・コンクリート用砂（洗い）（当社推算数量 約 14,000m<sup>3</sup>） は参考積算条件書（その2）で公表していただけてますでしょうか、ご教示願います。</p>	<p>公表の予定はございません。</p>

6	<p>その他 土木工事積算基準書（4週8休）令和7年度版 5-3頁 「5.機械損料の補正等 5-1 積雪地域等における補正」について、本工事は積雪地域に該当するものと考えられますが、汚濁処理水設備 フリッカ設備は機械損料補正の適用対象条件に該当とお考えでしょうか、ご教示願います。</p>	<p>積算に関する質問にはお答えできません。</p>
7	<p>設計関係図書 金抜設計書 番号 91～96 12-(8)計測工C（亀裂変位測定・内空変位測定・覆工コンクリート応力測定・坑内温度測定・振動測定・自動計測機設置）の費用は、参考積算条件書（その2）で公表していただけますでしょうか、ご教示願います。</p>	<p>公表の予定はございません。</p>
8	<p>設計関係図書 金抜設計書 番号 170 特-(13)調査ボーリング工 先進ボーリングは見積採用でしょうか、ご教示願います。</p>	<p>積算に関する質問にはお答えできません。</p>

9	<p>設計関係図書</p> <p>① 金抜き設計書 番号 1.2</p> <p>② 特記仕様書 22 頁</p> <p>2-(2) 道路掘削 土砂</p> <p>2-(2) 道路掘削 軟岩</p> <p>24-3 道路掘削(1)種別「本線盛土部への運搬」とありますが、「本線盛土部」とは本線内のどの位置になりますでしょうか。搬土先の測点をご提示願います。</p>	<p>貴社の施工計画に基づきお考えください。</p>
10	<p>設計関係図書</p> <p>① 金抜き設計書 番号 17</p> <p>② 特記仕様書 25 頁</p> <p>③ 設計図 (附帯工) 1/17</p> <p>5-(1) 用排水溝 Dv-Pu(Cb)・0.30・0.30</p> <p>24-10-1 用排水溝 縞鋼板蓋 (t=3.2mm) の1枚当りの長さ・質量をご教示願います。</p>	<p>設計図書に基づきお考えください。</p>
11	<p>設計関係図書</p> <p>① 金抜設計書 番号 26</p> <p>② 特記仕様書 25 頁</p> <p>③ 設計図 (附帯工) 1/17、2/17</p> <p>5-(3) 集水ます Type D</p> <p>24-10-2 集水ます 基礎材の数量の記載がありません。用排水構造物標準設計図集 No. 302&gt;Dc^-0.60・0.60・1.00 の通りでしょうか。異なる場合は、1箇所当りの数量をご教示願います。</p>	<p>用排水構造物標準設計図集の通り「基礎材は無し」となります。</p>

1 2	<p>設計関係図書</p> <p>① 金抜設計書 番号 28</p> <p>② 特記仕様書 25 頁</p> <p>③ 設計図 (附帯工) 1/17、2/17</p> <p>5-(3) 集水ます T y p e F</p> <p>24-10-2 集水ます 基礎材の数量の記載がありません。用排水構造物標準設計図集 No. 303 &gt; Dc (D) -0.80・0.80・1.20 の通りでしょうか。異なる場合は、1 箇所当りの数量をご教示願います。</p>	<p>用排水構造物標準設計図集の通り「基礎材は無し」となります。</p>
1 3	<p>設計関係図書</p> <p>① 金抜設計書 番号 29</p> <p>② 特記仕様書 25 頁</p> <p>③ 設計図 (附帯工) 2/17</p> <p>5-(3) 集水ます T y p e L</p> <p>24-10-2 集水ます 基礎材の数量の記載がありません。用排水構造物標準設計図集 No. 301 &gt; Dc -0.50・0.50・0.60 の通りでしょうか。異なる場合は、1 箇所当りの数量をご教示願います。</p>	<p>用排水構造物標準設計図集の通り「基礎材は無し」となります。</p>
1 4	<p>設計関係図書</p> <p>① 金抜設計書 番号 33</p> <p>② 特記仕様書 25 頁</p> <p>5-(9) 油水分離ます T y p e A</p> <p>24-10-3 油水分離ます グレーチング (845 × 1100 × 4 枚) および受枠 (3422 × 1122 × 31) は参考積算条件書 (その 2) で公表していただけてますでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>公表の予定はございません。</p>

15	<p>設計関係図書</p> <p>① 金抜設計書 番号 149</p> <p>② 特記仕様書 44 頁</p> <p>③ 設計図 (附帯工) 10~12/17</p> <p>特-(7) 盛土付帯工 吸着層工A</p> <p>24-30 盛土付帯工 吸着シートの設置歩掛は参考積算条件書(その2)で公表していただけますでしょうか。ご教示願います。</p>	公表の予定はございません。
16	<p>設計関係図書</p> <p>① 金抜設計書 番号 150</p> <p>② 特記仕様書 44、45 頁</p> <p>③ 設計図 (附帯工) 10~12/17</p> <p>特-(7) 盛土付帯工 敷砂工A</p> <p>24-30 盛土付帯工 敷砂の施工は、シートを傷付けないように人力施工と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。</p>	貴社の施工計画に基づきお考えください。
17	<p>設計関係図書</p> <p>① 金抜き設計書 番号 153</p> <p>② 特記仕様書 46~48 頁</p> <p>③ 設計図 (工事用仮栈橋) 2/87</p> <p>特-(9) 工事用仮栈橋工 設置工A</p> <p>24-32 工事用仮栈橋工 下記材料価格は参考積算条件書(その2)で公表していただけますでしょうか。ご教示願います。</p> <p>① テーパープレート PL-(6~19)×150×300</p> <p>② テーパープレート PL-(6~23)×150×300</p> <p>③ テーパープレート PL-(6~33)×300×300</p> <p>④ テーパープレート PL-(6~40)×300×300</p> <p>④ テーパープレート PL-(23~40)×150×300</p>	公表の予定はございません。

18	<p>設計関係図書</p> <p>① 金抜き設計書 番号 153</p> <p>② 特記仕様書 46～48 頁</p> <p>③ 設計図（工事用仮栈橋）2/87</p> <p>特-(9) 工事用仮栈橋工 設置工A</p> <p>24-32 工事用仮栈橋工 スチフナープレート (PL-12×143×650) の材料価格は参考積算条件書（その2）で公表していただけますでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>公表の予定はございません。</p>
19	<p>設計関係図書</p> <p>① 金抜き設計書 番号 153</p> <p>② 特記仕様書 46～48 頁</p> <p>③ 設計図（工事用仮栈橋）2/87</p> <p>特-(9) 工事用仮栈橋工 設置工A</p> <p>24-32 工事用仮栈橋工 ガードレール（C種 (H=700)、ベースプレート付）はリースでしょうか、購入でしょうか。購入の場合、材料価格は参考積算条件書（その2）で公表していただけますでしょうか。ご教示願います。</p>	<p>工事用仮栈橋工 ガードレール（C種 (H=700)、ベースプレート付）は購入となります。</p> <p>なお、価格の公表の予定はございません。</p>