

質問に対する回答について
工事名) 磐越自動車道 束松トンネル工事

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 30 頁 【トンネル工】 トンネル掘削・長尺先受工の鏡吹付コンクリートについて、特記仕様書では取壊しに関する記述しかありませんが、取壊しに要する費用はトンネル掘削工に含まれるものと考えてよろしいでしょうか。 また処分は、どの様な方法を考えておりますか。更に、トンネル掘削サイクルタイムに取壊しに関する時間は考慮されていますでしょうか。ご教示をお願いします。	鏡吹付コンクリートの取壊しに要する費用については、令和7年6月16日掲載の「質問に対する回答について①」質問番号21に対する回答の通りとなります。 施工方法・サイクルタイムについては、お答えできませんので、貴社の施工計画に基づきお考えください。
2	設計関係図書 特記仕様書 44 頁 【長尺鋼管鏡補強工】 長尺鋼管鏡補強工における鋼管撤去にかかる費用の計上先をご教示ください。	単価項目 トンネル掘削 DⅡ-a(H)-AFS-K となります。
3	設計関係図書 特記仕様書 56、57 頁 【除雪工】 本工事対象の除雪工範囲外の県道341号線、町道2085号線の除雪は、県又は町等が実施すると考えてよろしいでしょうか。また、除雪工は、夜間作業がなく、6時～20時の時間に行われる作業と考えるとよろしいでしょうか。	除雪工対象箇所以外の道路の除雪は、道路管理者が実施します。 除雪工の作業時間は日中作業を想定しております。

4	<p>設計関係図書 割掛対象参考内訳書 1 頁 工事用機械分解組立費（トンネル関係） 機械掘削に伴う、自由断面トンネル掘進機（200kW 級）又は油圧切削機（2, 100 kg 級）の運搬が計上されていません。ご確認をお願いします。</p>	<p>割掛項目における工事用機械分解組立費（トンネル）について、追加で油圧切削機 2, 100kg 級 1 台-1 往復が計上となります。 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。</p>
5	<p>設計関係図書 割掛対象参考内訳書 3 頁 工事車両泥落とし装置費 湿式-1 基が記載されており、図面に○がついていますが、その図面が見当たりません。これはトンネル仮設備の場所に設置することなのでしょうか。また、湿式なので洗浄水の処理は濁水処理設備に入れることでよろしいのでしょうか。</p>	<p>工事車両泥落とし装置の位置は、設計図 参考図 39/45 仮設工平面図 (1)に記載の通りとなります。 洗浄水の処理は、貴社の施工計画に基づきお考えください。</p>
6	<p>設計関係図書 設計図 参考図 13/45 『本工程表は、先進ボーリング工を考慮し作成した工程表である』と記載されていますが、先進ボーリング中の掘削関係機械の（供用日）損料は、単価表のトンネル掘削に計上することよろしいでしょうか。</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 特記仕様書 34 頁</p> <p>インバート埋戻し工 A は、購入材による埋戻しですが、インバート埋戻しと路盤排水工の施工順序について、以下のどちらでお考えでしょうか。ご教示ください。</p> <p>①インバート埋戻しを先行し、そのあと、路盤排水工を床掘から施工する。</p> <p>②インバートを埋め戻しながら路盤排水工も同時に施工する。</p>	<p>貴社の施工計画に基づきお考えください。</p>
8	<p>その他</p> <p>令和7年6月16日掲載の質問に対する回答21について、”トンネル施工の各単価項目に含まれる”の意味は、掘削土とは別途に鏡吹付コン殻の量を考慮しているという理解でよろしいでしょうか？</p>	<p>令和7年6月16日掲載の「質問に対する回答について⑪」質問番号21に対する回答の通りとなります。</p>
9	<p>その他</p> <p>令和7年6月16日掲載の質問に対する回答21について、”トンネル施工の各単価項目に含まれる”の意味は、鏡吹付の取壊し及び切羽からの運搬は、実際には掘削土と区別して別々に行うことは困難と考えられるため、掘削土と同等の取扱いとしているという理解でよろしいでしょうか？</p>	<p>特記仕様書 29-17 ずり処理工(2) コンクリート殻の処理 に記載の通りとなります。</p>

10	<p>設計関係図書 金抜設計書 番号 137 金抜設計書 137 番 汚濁水処理工 A 945 日 (31.5 か月) は、掘削開始から掘削完了までの期間と理解しておりますが、一方、割掛対照表参考内訳書では、汚濁水処理設備上屋費ほか工事用電力費、吹付設備等掘削開始から掘削完了までの期間が 40.6 か月と表記されており、金抜設計書と割掛対照表参考内訳書に齟齬が生じているのではないかと考えますがいかがでしょうか？ ご教示ください。</p>	<p>汚濁水処理工（供用）Aの数量については、令和7年6月24日掲載の「質問に対する回答について⑫」質問番号 8 に対する回答の通りとなります。</p>
----	--	--