

質問に対する回答について
工事名) 秋田自動車道 山内トンネル工事

質問事項と回答

番号	質問事項	回 答
1	工種区分は、トンネルと他工種と理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。	入札公告（説明書）6-11に示すとおりです。
2	特記 2.適用する共通仕様書は令和 3 年 4 月版と明記されていますが、適用する土木工事積算基準は年度の記載がございません。土木工事積算基準は、令和 3 年度 7 月版を使用すると理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。	令和4年3月31日掲載の質問番号2に対する回答のとおりです。
3	建設機械等損料の算出年度は、令和 3 年度、令和 4 年度のどちらをと理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。	令和4年4月11日掲載の質問番号1に対する回答のとおりです。
4	労務単価は、令和 4 年 3 月の単価を採用すると理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。	令和4年3月31日掲載の質問番号1に対する回答のとおりです。
5	単価表 5 号 購入材は、RC-80 を使用すると理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。	特記仕様書に示すとおりです。
6	単価表 6 号 購入材：最大粒形(300mm 以下の岩ずり)の購入単価をご教授願います。	貴社にて積算願います。
7	単価表 8 号 構造物掘削 普通部の土種について、函渠工(STA 106+99.763)、明り・坑門工(起点側)、明り・坑門工(終点側)それぞれの土種をご教授願います。	設計図及び閲覧資料をご確認の上、貴社の施工計画に基づきお考えください。
8	単価表 12・15 号 使用するコンクリートブロックは、滑面・粗面の内どちらとお考えでしょうか？ご教授願います。	特記仕様書及び設計図に示すとおりです。

番号	質問事項	回 答
9	単価表 16 号 掘削土の土種は、土砂・軟岩の内どちらとお考えでしょうか？ご教授願います。	設計図及び閲覧資料をご確認の上、貴社の施工計画に基づきお考えください。
10	単価表 15 号 掘削土の土種は、土砂・軟岩の内どちらとお考えでしょうか？ご教授願います。	設計図及び閲覧資料をご確認の上、貴社の施工計画に基づきお考えください。
11	単価表 17 号 切土補強土工は標準単価を使用するとお考えでしょうか？ご教授願います。また、その他の場合は、歩掛・単価(資機材・賃料・損料)等開示願います。	貴社の施工計画に基づき必要な費用を計上願います。
12	単価表 31 号 使用する高耐圧ポリethylene管は、Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ種管の内、どの種類とお考えでしょうか？または、見積もりによる材料の使用とお考えでしょうか？ご教授願います。見積もりによる材料の場合は、管種と単価の開示をお願いします。	令和4年4月15日掲載の質問番号14に対する回答のとおりです。貴社にて積算願います。
13	単価表 32 号 使用する高耐圧ポリethylene管は、Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ種管の内、どの種類とお考えでしょうか？または、見積もりによる材料の使用とお考えでしょうか？ご教授願います。見積もりによる材料の場合は、管種をご教授願います。また、単価の開示をお願いします。	令和4年4月15日掲載の質問番号15に対する回答のとおりです。貴社にて積算願います。
14	単価表 32 号 明り・坑門工(終点側)の土種は、土砂・軟岩とどちらとお考えでしょうか？ご教授願います。また、同箇所掘削深さをご教授願います。	設計図及び閲覧資料をご確認の上、貴社の施工計画に基づきお考えください。 掘削深さについて、用排水構造物標準設計図集に基づき計画願います。
15	単価表 33 号 明り・坑門工(起点・終点側)の土種は、土砂・軟岩とどちらとお考えでしょうか？ご教授願います。	貴社の施工計画に基づきお考えください。

番号	質問事項	回 答
16	単価表 34号 明り・坑門工(終点側)の土種は、土砂・軟岩とちらとお考えですか？	貴社の施工計画に基づきお考えください。
17	単価表 37号 材料費:グレーチング蓋、歩掛：付属物設置を開示願います。	貴社の施工計画に基づき必要な費用を計上願います。
18	単価表 38号 材料費:グレーチング蓋、歩掛：付属物設置を開示願います。	貴社の施工計画に基づき必要な費用を計上願います。
19	単価表 44号 使用する地下排水管は、高密度ポリエチレン管(内面平滑ダブル管)または、高密度ポリエチレン管(内面波状シングル管)とお考えでしょうか？	土木工事共通仕様書5-4-1(1)に示すとおりです。
20	単価表 44号 下排水管Φ800mmの管敷設の歩掛をご教授願います。	貴社の施工計画に基づき必要な費用を計上願います。
21	単価表 51号 避難連絡坑(上り線)の型枠の算出根拠をご教授願います。	閲覧資料を参照願います。
22	単価表 56号 鉄筋Bには、共通仕様書 8-4-1 記載の様 継手の種類：ガス圧接・機械式継手を含むとお考えでしょうか？ご教授願います。	土木工事共通仕様書に示すとおりです。
23	単価表 57号 鉄筋Cには、共通仕様書 8-4-1 記載の様 継手の種類：機械式鉄筋定着を含むとお考えでしょうか？ご教授願います。	土木工事共通仕様書に示すとおりです。
24	単価表 83号 トンネルズリ A1 の記載数量は、地山と理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。また、採用している土量変化率(C値)をご教授願います。	土木工事共通仕様書に示すとおりです。土量変化率については、貴社の施工計画に基づきお考えください。
25	単価表 85号 トンネルズリ D1 の記載数量は、地山と理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。また、採用している土量変化率(C値)をご教授願います。	土木工事共通仕様書に示すとおりです。土量変化率については、貴社の施工計画に基づきお考えください。

番号	質問事項	回 答
26	単価表 93 及び 94 号 における濁水処理装置は豪雪補正の対象でしょうか	貴社の施工計画に基づき必要な費用を計上願います。
27	単価表 109 号 連続繊維シート貼付工または、連続繊維シート接着工どちらを採用するとお考えでしょうか？ご教授願います。	土木工事共通仕様書に示すとおりです。
28	前項質問で、連続繊維シート接着工の場合、足場は固定足場、高所作業車のどちらを採用するとお考えでしょうか？ご教授願います。	割掛対象表参考内訳書に示すとおりです。
29	単価表 110 号 粒状路盤工は、上層路盤工・下層路盤工のどちらとお考えですか？ご教授願います。	設計図に示すとおりです。
30	単価表 111 号 粒状路盤工は、上層路盤工・下層路盤工のどちらとお考えですか？ご教授願います。	設計図に示すとおりです。
31	単価表 112 号 粒度調整路盤工は、上層路盤工・下層路盤工のどちらとお考えですか？ご教授願います。また使用する粒度調整碎石は M-30 または、M-40 のどちらを使用するとお考えでしょうか？ご教授願います。	設計図に示すとおりです。
32	単価表 116 号 単価表記載数量は 132m ² 、数量明細表は 131.5m ² とありますが、図番-36 の表記数値から数量算出を行いますと、 $51.20\text{m} \times 1.50\text{m} + 184.92\text{m} \times 0.10\text{m} + 71.28\text{m} \times 0.10\text{m} + 83.90\text{m} \times 0.40\text{m} = 136.0\text{m}^2$ となります。単価表・数量明細表に記してある数値が正しいとお考えでしょうか？ご教授願います。また、正しいとご判断された場合の数量算出根拠をご開示願います。	構造物等取壊し工 アスファルト舗装版取壊し(Type A)について、金抜設計書及び数量明細表と設計図の数量に不整合はありません。

番号	質問事項	回 答
3 3	単価表 116号 単価表には、特記 27-18-2 記載の様、舗装切断：t=10 cm が含まれると理解してよろしいでしょうか？また、数量については、391.3(391)m と理解して宜しいでしょうか？ご教授願います。	特記仕様書に示すとおり、構造物等取壊し アスファルト舗装版取壊し(Type A)に舗装カッター切断は含まれます。数量については、設計図に示すとおりです。
3 4	単価表 118号 コンクリート吹付厚は 10 cm、15 cm、20 cmのいずれでしょうか？ご教授願います。	設計図に示すとおりです。
3 5	単価表 119号 歩掛は路肩規制(ケース B)と判断してよろしいでしょうか、また特記 27-19-1 に規制時間が日出～日没と記載されていますが、11 時間を超え 10 時間以下と判断してよろしいでしょうか？ご教授願います。	貴社の施工計画に基づき算出願います。
3 6	単価表 121号 L型仮設落石防護柵(設置・撤去)の歩掛を開示願います。	貴社の施工計画に基づき必要な費用を計上願います。
3 7	単価表 122号 大型土のうの袋の処分費・運搬費は、この単価表内で計上する。また、共通仮設費の率計上に含む。どちらとお考えか？ご教授願います。	特記仕様書に示すとおりです。
3 8	単価表 123号 賃料に該当するものは、支柱材・受桁材・鋼矢板・覆工板、購入材に該当するものは繋ぎ材(2 種類)、矢板止め、ガードレール(レール材)、ボルトナットと考えてよろしいでしょうか？ご教授願います。その他の場合、リース品と購入品それぞれご教授願います。	仮設防護工 仮設落石防護柵について、特記仕様書27-21-1(2)に示すとおりリース品となります。

番号	質問事項	回 答
39	上記質問で、購入品の内 新品購入材と中古品購入材があると思いますが、それぞれの区分をご教授願います。また、撤去後の購入品はスクラップ扱いと考えてよろしいでしょうか？ご教授願います。	仮設防護工 仮設落石防護柵に係る購入材はありません。 なお、仮設防護工 大型土のうには袋材の購入は含まれます。
40	質問番号 36・37 で、購入材、スクラップは単価表 121 号に計上すると考えて宜しいでしょうか？ご教授願います。	仮設防護工 仮設落石防護柵に係る購入材はありません。 なお、仮設防護工 大型土のうには袋材の購入は含まれます。
41	単価表 124 号 支給材の運搬費はこの単価表内で計上するのでしょうか？ご教授願います。また、運搬費を計上する場合、運搬車両と運搬距離をご教授願います。	特記仕様書に示すとおりです。
42	単価表 125 号 土工(掘削・埋戻し)の数量並びに、撤去に係る歩掛をご教授願います。	用排水構造物標準設計図集に基づき計画願います。 貴社の施工計画に基づき必要な費用を計上願います。
43	単価表 125 号 上記質問で、撤去の歩掛は、土工を含まず配水管 A 撤去工で代用するのでしょうか？ご教授願います。	貴社の施工計画に基づき必要な費用を計上願います。
44	単価表 125 号 地下排水管の運搬費は単価表内で計上すると理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。また、運搬費を計上する場合、運搬車両と運搬距離をご教授願います。	特記仕様書に示すとおりです。
45	単価表 126・127・128 号 防護柵の運搬費は単価表内で計上すると理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。また、運搬費を計上する場合、運搬車両・運搬距離・一回当たりの積込重量・総重量を教授願います。	特記仕様書に示すとおりです。

番号	質問事項	回 答
4 6	<p>単価表 129・130・131 号 立入防止柵の運搬費は単価表内で計上すると理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。また、運搬費を計上する場合、運搬車両・運搬距離・一回当たりの積込重量・総重量を教授願います。</p>	<p>特記仕様書に示すとおりです。</p>
4 7	<p>単価表 132・133 号 視線誘導標の運搬費は単価表内で計上すると理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。また、運搬費を計上する場合、運搬車両・運搬距離・一回当たりの積込重量・総重量を教授願います。</p>	<p>特記仕様書に示すとおりです。</p>
4 8	<p>単価表 134・135 号 距離標の運搬費は単価表内で計上すると理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。また、運搬費を計上する場合、運搬車両・運搬距離・一回当たりの積込重量・総重量を教授願います。</p>	<p>特記仕様書に示すとおりです。</p>
4 9	<p>単価表 149 号 中古購入品の撤去材はスクラップ扱いと理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。</p>	<p>特記仕様書に示すとおりです。</p>
5 0	<p>単価表 148 号 中古購入品の撤去材はスクラップ扱いと理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。</p>	<p>特記仕様書に示すとおりです。</p>
5 1	<p>単価表 149 号 中古購入品の撤去材はスクラップと扱いと理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。</p>	<p>特記仕様書に示すとおりです。</p>
5 2	<p>単価表 150 号 中古購入品の撤去材はスクラップと扱いと理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。</p>	<p>特記仕様書に示すとおりです。</p>

番号	質問事項	回 答
5 3	<p>単価表 154 号 六価クロム溶出試験は、明り・坑門工(終点側)押え盛土を対象としているのでしょうか？</p> <p>ご教授願います。また、六価クロム溶出試験・タンクリーング溶出試験各 1 検体が対象と考えてよろしいでしょうか？ご教授願います。</p>	<p>六価クロム溶出試験Aの対象は、押え盛土工 改良材Aの施工箇所になります。</p> <p>溶出試験の種別は、土木工事共通仕様書18-13-2に示すとおりです。</p>
5 4	<p>割掛対象表参考内訳 準備工事費：工事用道路泥落とし装置費について、設置個所と設置数量をご教授願います。</p>	<p>特記仕様書に示すとおりです。</p>
5 5	<p>割掛対象表参考内訳 雑工事費：河川・水路の締切、迂回費について、割掛対象表参考内訳書に函渠工部の仮土側溝（掘削）の設置-180m³とありますが、掘削数量は両者合わせ 243.7m³ となります。180m³ の算出根拠をご教授願います。</p>	<p>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。</p>
5 6	<p>割掛対象表参考内訳 雑工事費：仮囲い費について、設置のみとお考えでしょうか？または、設置・撤去とお考えでしょうか？ご教授願います。</p>	<p>割掛対象表参考内訳書の内容に関する質問は受け付けておりません。</p>
5 7	<p>特記 18-1 再生材の仕様について、2-(5)盛土工 A2 では、再生材の種類として再生クラッシャーランと表記されていますが、27-4 盛土工 盛土工 A2 では、「管渠工の置換え材として、購入土(最大粒径 300mm 以下の岩ズリ)で置換え施工するものをいう。」と表記されています。置換え材として、再生クラッシャーランを使用も認めると理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。</p>	<p>令和4年4月15日掲載の訂正公告を確認願います。</p>
5 8	<p>上記質問で、再生クラッシャーランを使用が認められる場合 RC-80 を使用すると理解してよろしいでしょうか？ご教授願います。</p>	<p>令和4年4月15日掲載の訂正公告を確認願います。</p>

番号	質問事項	回 答
59	数量明細書 2-(5)盛土工 A3(敷砂)について、工事用道路は、4,214.1m ³ と記載されて言いますが、横断図から平均断面法で数量をもとめますと、5,428.1m ³ となります。4,214.1m ³ の算出根拠をご教授ねがいます。	令和4年4月15日掲載の訂正公告を確認願います。