

[様式第13号]

[一般競争入札]

## 質 疑 応 答 書

工事名 (国) 286号(南赤石)1号トンネル工事

質 問 事 項	整理番号 250510458	回 答
工事数量総括表を確認しますと、現場環境改善費が計上されておりませんが、契約後の協議事項と考えてよろしいでしょうか。		設計上、現場環境改善について想定しているものはございません。現場環境改善を実施する場合は、施工条件明示書に記載のとおり、協議願います。
金抜き設計書の12ページ、監督員詰所が記載されております。図面等にも位置等の記載がございませんが、設置に伴い、借地等が必要になる場合は、協議事項と考えてよろしいでしょうか。		道路用地内を想定しています。なお、借地等が必要な場合は協議願います。
金抜き設計書の37ページ他、電力料の単価は閲覧資料のトンネル詳細設計業務委託で記載されている高圧電力の常時契約でよろしいでしょうか。異なる場合はご教示願います。また、再生可能エネルギー発電促進賦課金や燃料費等調整額は含まれているのでしょうか。ご教示願います。もしくは見積単価一覧表に追加をお願いします。		電力基本料金は臨時電力Bプランで積算しております。また、契約電力量は399kwで、契約期間は8ヶ月を見込んでおり、力率割引きを考慮しております。 また、電力料料金単価に再生可能エネルギー発電促進賦課金や燃料費等調整額は含まれていません。
金抜き設計書の80、81ページ、小口径長尺鋼管先受工の施工は、1方作業と考えてよろしいでしょうか。		お見込みのとおりです。
金抜き設計書の80、81ページ、小口径長尺鋼管先受工の施工に伴うトンネル労務は、金抜き設計書の266ページ他を確認しますと呼吸用保護具の対象額から除外されると考えてよろしいでしょうか。		お見込みのとおりです。
金抜き設計書の89ページ、吹付枠の内訳数量を確認しますと、枠の設置位置にラス張工が施工されない数量となっております。数量について契約後の協議事項と考えてよろし		契約後の協議対象とします。

[様式第13号]

いでしょうか。	設計数量の $10,500 \text{ m}^3$ が 1.33 を乗じた後の数量となっており、単価に変化率を乗じていません。
金抜き設計書の 101 ページ、土材料があり、摘要欄に変化率 1.33 との記載があります。この数量が $1\text{m}^3$ でありますので、単価に変化率を乗じると考えられますが、その考えでよろしいでしょうか。また、金抜き設計書を元に、公表されている予定価格を復元しますと、この 1.33 が乗じられていないのではないかと思われます。この 1.33 が単価に乗じられていない場合は、契約後の協議事項と考えてよろしいでしょうか。	建設機械等損料算定表（宮城県土木部）より算定しています。
金抜き設計書の 193 ページ、伸縮風管の単価の出典先（見積、損料、特別調査他）をご教示願います。もしくは見積単価一覧表に追加をお願いします。	受け入れ不可の場合には契約後の協議対象とします。比重は $1.4\text{t/m}^3$ を想定しています。
金抜き設計書の 201 ページ、処分費 汚泥処分があり、施工条件明示書に鳥羽建設工業扇町リサイクルセンターと記載されております。当該施設への問い合わせでは濁水処理設備で発生するような汚泥の受け入れは不可能と回答をもらっておりました。対応については契約後の協議事項と考えられますが、このような状況となっておりますので、 $1\text{m}^3$ 当りの受入料金について見積単価一覧表に追加をお願いします。もしくは比重をご教示願います。	電力基本料金は臨時電力 B プランで積算しております。また、契約電力量は 399kw で、契約期間は 8 ヶ月を見込んでおり、力率割引きを考慮しております。
金抜き設計書の 211 ページ、電力基本料金の算出は、閲覧資料のトンネル詳細設計業務委託で記載されている高圧電力の常時契約でよろしいでしょうか。異なる場合はご教示願います。もしくは見積単価一覧表に追加をお願いします。	調査項目は以下を計上しております。 pH、過マンガン酸カリウム消費量、全有機炭素量 (TOC)、アルミニウム、鉄、ナトリウム、マンガン、塩化物イオン、蒸発残留物、非イオン界面活性剤、ジアルジア、フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）
金抜き設計書の 212 ページ、土質等試験費の項目一覧、単価の出典先等をご教示願います。もしくは見積単価一覧表に追加をお願いします。	単価は積算資料（一般社団法人経済調査会発行）及び建設物価（一般社団法人建設物価調

[様式第13号]

	査会発行) の単価を基に算定しています。なお、ジアルバについては見積単価(25,000円)を採用しています。
金抜き設計書の231ページ、ドライモルタル(ロックボルト用)の単価の出典先をご教示願います。もしくは見積単価一覧表に追加をお願いします。	積算資料(一般社団法人経済調査会発行)の単価を基に算定しています。
金抜き設計書の310ページ、注入ポンプの単価の出典先をご教示願います。もしくは見積単価一覧表に追加をお願いします。	建設物価(一般社団法人建設物価調査会発行)の単価を基に算定しています。
見積単価一覧表に鋼管が2種類記載されていますが、この単価は、金抜き設計書の307, 316ページの全体額と考えてよろしいでしょうか。異なる場合は考え方をご教示願います。	お見込みのとおりです。

注1 この質疑応答書は、設計図書等に対して質問がある場合(見積りに必要な事項に限る。)に提出してください。会社名を記入する必要はありません。