

質疑・回答書

告示番号	豊中市上下水道局告示第104号	件名	令和5年度下水道築造工事(新免幹線)
No	質疑事項		回答
1	設計書-代価表全般 スクラップは諸経費(共通仮設費、現場管理費、一般管理費)の対象外とされていますか。ご教示願います。		対象外としています。
2	設計書-3号明細書 切羽及び坑内作業工及び坑外作業工について、セグメント外径3350mmの歩掛を採用されていますか。異なる場合は採用外径をご教示願います。		ご質問のとおり、セグメント外径3,350mmの歩掛を採用しています。
3	設計書-55,6166,67,68,75号代価表 H形鋼賃料について、H形鋼(賃貸)整備費と記載がございますが、修理費及び損耗費を計上されていますか。計上されている場合、補助工法無でよろしいでしょうか。異なる場合は条件をご教示願います。		修理費及び損耗費は計上していません。
4	設計書-59,60号代価表 H形鋼賃料について、発進用受台流用分なので、記載通り賃料のみの計上でよろしいでしょうか、		ご質問のとおりです。
5	設計書-64号代価表 床材設置工(敷設撤去)について、普通作業員の数量の數位及びまるめ手法をご教示願います。(例:小数第4位を四捨五入し、第3位とする)		小数第4位を四捨五入し、第3位までです。
6	設計書-64号代価表 床材設置工(敷設撤去)について、縞鋼板(無規格)3.2×914×1829mm 44.8kg/枚の単価は、 ①新品 ②新品×80% のいずれの単価を計上されていますか。ご教示願います。		②新品×80%です。
7	設計書-84,86,88,90,92号代価表 配管設備工-設置+撤去について、労務は立坑下～地上部までの計上で、坑内の労務は切羽及び坑内作業工に含まれるので計上していないと考えてよろしいでしょうか。		ご質問のとおり、坑内の労務は計上していません。
8	設計書-84,86,88,90,92号代価表 配管設備工-設置+撤去について、各労務数量の數位及びまるめ手法をご教示願います。(例:小数第4位を四捨五入し、第3位とする)		小数第4位を四捨五入し、第3位までです。
9	設計書-84,86,88,90,92号代価表 配管設備工の各種配管延長について、受水か所、注入設備又は立坑上までの延長分(標準20m)は計上されていますか。ご教示願います。		標準20mを計上しています。
10	設計書-85,87,89,91,93号代価表 各種配管材の規格について、肉厚は ①t=1.6mm ②t=2.0mm のいずれを採用されていますか。ご教示願います。		代価表第85、87、91、93号の配管材は1.6mmです。 代価表第89号は2.3mmです。

No	質疑事項	回 答
11	設計書-85,87,89,91,93号代価表 各種配管材の1本当りの単価から1m当りの単価に算出する際の の数位及びまるめ手法をご教示願います。 ①有効3桁4位未満切り捨て ②まるめは行わず、100m/日当りの損料で調整 ③その他 ③その他の場合はまるめ手法をご教示願います。	③その他:有効上位3桁、4桁目四捨五入です。
12	設計書-85,87,89,91,93号代価表 各種配管材の100m/日当りの損料の数位およびまるめ手法を ご教示願います。 ①円未満切り捨て ②円未満四捨五入 ③その他 ③その他の場合はまるめ手法をご教示願います。	③その他:有効上位3桁、4桁目四捨五入です。
13	設計書-95号代価表 換気設備のスパイラル型風管は3回使いになっておりますが、物 価資料に記載価格の33%で計上されていますか。ご教示願 います。	物価資料記載価格に1/3を乗じています。
14	設計書-97号代価表 通信配線設備について、 電話機は、 ①購入価格を計上 ②損料として価格の1/3を計上 のいずれを採用されていますか。ご教示願います。	②です。
15	設計書-97号代価表 通信配線設備について、 ケーブルは、 ①購入価格を計上 ②損料として価格の1/2を計上 のいずれを採用されていますか。ご教示願います。	②です。
16	設計書-99号代価表 再生土(ほぐし)について、 ①良質土 ②改良土 のいずれを計上されていますか。ご教示願います。	②改良土です。
17	設計書-141号代価表 再生土(ほぐし)について、 ①良質土 ②改良土 のいずれを計上されていますか。ご教示願います。	①良質土です。
18	設計書-223号代価表 足掛け金物取付け工について、足掛け金物専用接着剤は計上さ れていないと考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	ご質問のとおりです。
19	金抜設計書-266号代価表 組立マンホール設置工3号人孔深19.095mについて、編成人員は、 土木一般世話役1名、特殊作業員1名、普通作業員2名でよろ しいでしょうか。異なる場合は編成の内訳をご教示願います。	編成人員は、『下水道用設計積算要領―管路施設(開削工法)編―2015 年版』のP.349 表2-16、2-17を基に算出しています。
20	金抜設計書-399,400号代価表 防球フェンス材料費、組立費について、それぞれ諸雑費の記載が ございませんが、諸雑費の計上は「無し」でよろしいでしょうか。	諸雑費の計上は「無し」です。
21	金抜設計書-403号代価表 パイプフェンス復旧工-防護柵(横断・転落防止柵)設置工につい て、時間的制約を受ける場合の補正は「無し」でよろしいでし ょうか。ご教示願います。	施工規模加算率を適用しているため、時間的制約を受ける場合の補正は 「無し」です。

No	質疑事項	回答
22	金抜設計書-462号代価表 マルチンガーカナダ産ピートモス(ネイチャーズ)について、1袋当りの容量は200Lとされていますか。異なる場合は採用されている容量をご教示願います。	220Lです。
23	金抜設計書-463号代価表 土壌改良工パーライト等敷均しについて、普通作業員の歩掛公表または採用されている積算基準をご教示願います。	豊中市独自歩掛です。 普通作業員(著しい制約1.14)を0.15人として積算してください。
24	金抜設計書-472号代価表 横断防止柵復旧工-防護柵(横断・転落防止柵)設置工について、時間的制約を受ける場合の補正は「無し」でよろしいでしょうか。ご教示願います。	施工規模加算率を適用しているため、時間的制約を受ける場合の補正は「無し」です。
25	金抜設計書-515号代価表 底部工(組立式)-モルタル上塗工(マンホール用)の施工パッケージについて、基準地区単価のセメント 高炉B25kg袋入の単位が「t」、積算地区単価のモルタル(高炉)配合 1:2の単位は「m3」となっていますが、m3当りのモルタル(高炉)配合 1:2の単価を入力されているのでしょうか。ご教示願います。	ご質問のとおりです。
26	金抜設計書-536号代価表 共通仮設費-運搬費-標準的な運賃(距離制運賃)大型車(10トンクラス) 169km 特大型品について、1台当りの運賃の条件は「往復」でよろしいでしょうか。	片道です。
27	金抜設計書-536号代価表 共通仮設費-運搬費-標準的な運賃(距離制運賃)大型車(10トンクラス) 169km 特大型品について、距離制運賃と特大型品割増の項目が分かれています。距離制運賃でまるめ処理を行った単価に割増率を乗じているのでしょうか。異なる場合はそれぞれの項目についてまるめ処理の手法をご教示願います。	ご質問のとおりです。
28	金抜設計書-545号~557号代価表 家屋調査費-事前調査について、労務歩掛の数量の數位及びまるめ手法をご教示願います。(例: 小数第4位を四捨五入し、第3位とする)	小数第3位を切り捨てし、第2位までです。
29	特記仕様書8頁 事業損失防止施設費について、事前調査費用は間接工事費及び一般管理費の対象外として記載がございましたが、①打合せ協議②作業計画の策定③現地踏査についても間接工事費及び一般管理費の対象外と考えてよろしいでしょうか。ご教示願います。	ご質問のとおりです。