

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	<p>【現場環境改善費】 現場環境改善(率分)補正について、設計書P708経費一覧表に「施工地域・工事場所による補正」と記載があります。「施工地域・工事場所による補正」は、一般交通影響有り(2)とありますが、現場環境改善費率は、土木工事標準積算基準に記載された ①「大都市(1)(2)市街地」 ②「左記以外」 のいずれの率を積算上採用しているのでしょうか。</p>		②「左記以外」です。
2	<p>【第37・38号明細書】 メタルクワン 粘土土 呼び径1100、1350は、備考欄にR05推進基礎価格表(建物) P.226と記載ございますが、R05版ではメタルクワンについてはP.228の掲載となっております。積算上採用している単価は下記のいずれでしょうか。 ①R05推進基礎価格表(建物) P.228 ②R04推進基礎価格表(建物) P.226</p>		①R05推進基礎価格表(建物) P.228です。
3	<p>【第35号代価表】 一次覆工機械器具損料(泥土圧式シールド)にて交代補正を行っている機械器具損料はありますか。 交替補正を行っている場合は、丸め方法をご教示ください。</p>		交替補正は行っておりません。
4	<p>【第55・61・67・68・75号代価表】 H形鋼(賃貸)整備費は、修理・損耗費、整備費として積算上以下のいずれを計上しているのでしょうか。 ①H型鋼 整備費のみ ②山留主部材としてH型鋼 整備費×1.09 ③杭工 補助工法なしとしてH型鋼 整備費×2.37 ④杭工 補助工法ありとしてH型鋼 整備費×1.73</p>		①H形鋼 整備費のみ です。
5	<p>【第64号代価表】 床材設置工(敷設撤去)にて縞鋼板が計上されています。積算上はスクラップを前提として、材料費の80%が計上されていると考えてよろしいでしょうか。</p>		ご質問のとおりです。
6	<p>【第69号代価表】 トラックレン(作業料金)(長期割引あり) 100t吊 オペレータ付 要分組日極の、長期割引20%適用後の賃料丸めは、下記のいずれを積算上採用されているのでしょうか。 ①有効3桁四捨五入 ②有効3桁切捨て のいずれを積算上計上しているのでしょうか。 いずれでもない場合は、丸め方法をご教示ください。</p>		②有効3桁切捨てです。
7	<p>【第77号代価表】 足場工 手摺先行型枠組足場 不要は、備考欄に適用積算基準の記載がありません。特記仕様書記載の令和5年度建設工事積算基準(大阪府都市整備部)として、国土交通省標準積算基準書令和5年度版(赤本)共通編Ⅱ-5-⑦-1適用でよろしいでしょうか。異なる場合は、積算上採用している適用基準をご教示ください。</p>		国土交通省標準積算基準書令和5年度版(赤本)共通編Ⅱ-5-⑦-2です。
8	<p>【第95号代価表】 スパイラル型風管径300mm×長5m×厚0.5×ピッチ150mmの3回使い単価の丸め方法は、 ①円止め切捨て ②小数第3位四捨五入 ③有効3桁切捨て のいずれを積算上計上しているのでしょうか。 いずれでもない場合は、丸め方法をご教示ください。</p>		3回使い単価は丸めておりません。
9	<p>【第99号代価表】 『再生土(ほぐし)購入のみ 工場引渡 10t車 光耀建設(株) L=2.2km』に計上のm3当たり単価は、『大阪府R5上期発生土販売価格』記載の円/ほぐしm3単価でよろしいでしょうか。異なる場合は、換算率及び丸め方法をご教示ください。</p>		ご質問のとおりです。

10	<p>【第99号代価表】 『再生土(ほぐし)購入のみ 工場引渡 10t車 光耀建設株 L=2.2km』は、処分費の扱いかご教示ください。</p>	処分費ではありません。
11	<p>【第108・111号代価表】 階段枠(賃貸)450×1725mm及び鋼製布板(賃貸)500×1829mmの日当たり賃料は、 ①小数第1位まで計上 ②円止め切捨て のいずれを積算上計上しているのでしょうか。</p>	①小数第1位まで計上しています。
12	<p>【第118号代価表】 水中ポンプ(賃貸)(長期割引あり)径150mm 7.5kW 揚程10mの、長期割引35%適用後の賃料丸めは、 ①円止め切捨て ②有効3桁四捨五入 のいずれを積算上計上しているのでしょうか。 いずれでもない場合は、丸め方法をご教示ください。</p>	①円止め切捨てです。
13	<p>【第132号代価表】 バックホウ・クローラ型(賃貸)(長期割引あり)バケット容量・山積0.45(平積0.35)m³の、長期割引35%適用後の賃料丸めは、 ①円止め切捨て ②有効3桁四捨五入 ③有効3桁切捨て のいずれを積算上計上しているのでしょうか。 いずれでもない場合は、丸め方法をご教示ください。</p>	③有効3桁切捨てです。
14	<p>【第141号代価表】 『再生土(ほぐし) 残土持込 工場引渡 10t車 株六車 L=10.9km』に計上のm³当たり単価は、『大阪府R5上期発生土販売価格』記載の円/ほぐしm³単価を積算上採用していると考えてよろしいでしょうか。異なる場合は、積算上採用している換算率及び丸め方法をご教示ください。</p>	ご質問のとおりです。
15	<p>【第141号代価表】 『再生土(ほぐし)残土持込 工場引渡 10t車 株六車 L=10.9km』は、処分費の扱いかご教示ください。</p>	処分費ではありません。
16	<p>【第360号代価表】 トラッククレーン装置付・積載質量 4～4.5t積・2.9t吊/普通型・積載質量4～4.5t積損料は、『R5建設機械等損料表』記載の ①11欄 ②15欄 のいずれを積算上採用しているのでしょうか。</p>	①11欄です。
17	<p>【第361・364・366・368号代価表】 二重管ストレーナ工法について、下記項目の積算上採用している丸め方法をご教示ください。 ①1本当たり施工時間 Ts(min/本) ②セット当たり施工本数 N(本/日) ③本数あたり作業日数 1/N(日/本) ④労務・損料の数量 編成数量×③(人、日)</p>	①小数第4位四捨五入 ②丸め無し ③丸め無し ④小数第4位四捨五入
18	<p>【第421号代価表】 アスファルト塊 機械積込(小規模土工)名神工業株 豊中市名神口で積算上採用している単価は、令和5年度 建設廃棄物等受入価格(上半期R05. 8. 1 適用)記載の『名神工業株式会社 アスファルト塊(掘削)昼間料金』でよろしいでしょうか。異なる場合は、適用単価根拠についてご教示ください。</p>	ご質問のとおりです。
19	<p>【第438号代価表】 モルタル練 高炉 1:3は、設計書記載の通りモルタル(高炉)と洗い砂の計上でよろしいでしょうか。その場合、モルタル(高炉)の計上単位は、 ①t換算単位 ②m³単位 のいずれを積算上採用されていますか。①の場合は換算比重及び丸め方法をご教示ください。</p>	②m ³ 単位です。

20	<p>【第455～460号代価表】 各代価表に計上の配管工労務単価は、積算上 ①R5.3府資料P2記載の配管工労務単価を1.14倍補正した単価 ②R5.3府資料P2記載の配管工労務単価を4%補正し、かつ1.14倍補正した単価を円止め切捨て ③R5.3府資料P2記載の配管工労務単価を4%補正し、かつ1.14倍補正した単価を有効4桁四捨五入 のいずれを積算上採用しているのでしょうか。</p>	①R5.3府資料P2記載の配管工労務単価を1.14倍補正した単価を採用しています。
21	<p>【第459・460号代価表】 硬質塩化ビニル管切断 呼び径25mm、20mmは、 ①通常施工 ②既設管撤去 のいずれを積算上採用しているのでしょうか。</p>	①通常施工です。
22	<p>【第462号代価表】 カナダ産ビートモス(ネイチャース)は、物価資料では袋当りの単価となっております。設計書記載のリットル当たり単価に変換する際の1袋当り容積は ①200ℓ ②220ℓ ③214ℓ のいずれを積算上採用しているのでしょうか。</p>	②220ℓです。
23	<p>【第462号代価表】 カナダ産ビートモス(ネイチャース)・パーク堆肥・ネニサンをリットル当たり単価に変換した後の単価丸め方法は、 ①円止め切捨て ②小数第2位以下四捨五入 ③その他 のいずれを積算上採用しているのでしょうか。 いずれでもない場合は、丸め方法をご教示ください。</p>	①円止め切捨てです。
24	<p>【第515号代価表】 モルタル練 高炉 1:2は、設計書記載のとおりモルタル(高炉)と洗い砂の計上でよろしいでしょうか。 その場合、モルタル(高炉)の計上単位は、 ①t換算単位 ②m3単位 のいずれを積算上採用しているのでしょうか。①の場合は換算比重及び丸め方法をご教示ください。</p>	②m3単位です。
25	<p>【第536・537号代価表】 特大品割増として、以下のいずれを積算上採用しているのでしょうか。 ①距離制運賃の3割増 ②距離制運賃の6割増 ③距離制運賃の7割増</p>	①距離制運賃の3割増です。
26	<p>【第548～556号代価表】 事前調査について、積算上は建物内部調査は実施するでよろしいでしょうか。</p>	ご質問のとおりです。 ただし、住民が辞退した場合にはその限りではありません。
27	<p>【第562・563・564号代価表】 現場透水試験について、ケーシング法の補正係数は適用されていますでしょうか。適用されている場合は、適用基準もしくは補正係数をご教示ください。</p>	補正係数は適用しておりません。
28	<p>【第5号単価表】 濁水処理装置(仮設工)ホータル型・機械処理沈殿・40m3/h損料は、『R5建設機械等損料表』記載の ①9欄 ②13欄 のいずれを積算上採用しているのでしょうか。</p>	②13欄です。
29	<p>【第24号単価表】 振動ロー・搭乗式(賃貸)(長期割引あり)コンパインド型 3～4tの、長期割引35%適用後の賃料丸めは、 ①円止め切捨て ②有効3桁四捨五入 ③その他 のいずれを積算上採用しているのでしょうか。 いずれでもない場合は、丸め方法をご教示ください。</p>	③その他:有効3桁切捨てです。