

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

1	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
	<ul style="list-style-type: none">・積算の適用単価は、何年の何月を適用ですか、又 歩掛 労務費、経費についても同様です。ご教示下さい。・施工条件で下水道の(2)で、施工地域補正は、市街地(DID)補正でよろしいでしょうかご教示下さい。<ul style="list-style-type: none">・98号明細書の廃路盤材処分運搬距離が、60kmとなっていますが間違いありませんでしょうかご教示下さい。・159号明細書の水道管工事の代価がありませんが、ご教示下さい。・事業損失防止施設費の家屋調査で各調査内容すべてに材料費・交通費・一般管理費が含まれているのでしょうか、それとも材料費のみででしょうかご教示下さい。・特記証書に技術管理費計上となっていますが、設計書には技術管理費の項目がありませんご教示下さい。
	回 答
	<ul style="list-style-type: none">・積算の適用単価は令和7年1月適用です。歩掛は令和6年度、労務費は令和6年3月、経費世代は令和6年度です。・市街地(DID補正)です。・設計書のとおり積算してください。大阪府都市整備部「令和6年度 建設廃棄物(廃路盤材)受入価格 調査報告書(R6.4.1適用)」に掲載されている中から最も経済的となる処分先を選定しています。・下水道管布設に支障となる水道管(GX形φ100mm 30m)を仮移設(PE管φ50×2連 地上露出)し、布設後に水道管を復旧(GX形φ100mm 30m)する費用を計上するものです。施工は昼間になります。・直接人件費のみ計上し材料費は現場管理費で計上するものです。・現場状況の調査のうえ、監督員と協議を行うこととします。
2	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: 83 頁)
	第32号明細書内の「殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 良好」は運搬距離を何kmとして積算されていますか。ご教示ください。他の「殻運搬」代価表等では〇〇km以下とかの表記がありますが、なぜ抜けているのでしょうか。
	回 答
	大阪府都市整備部「令和6年度 建設廃棄物等受入価格 調査報告書(R6.8.1適用)」に掲載されている中から最も経済的となる処分先を選定しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

3	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
	第58号明細書内の「殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 良好」、第6号代価表内の「殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 良好」、第272号代価表内の「殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 良好」はそれぞれ運搬距離を何kmとして積算されていますか。ご教示ください。他の「殻運搬」代価表等では〇〇km以下とかの表記がありますが、なぜ抜けているのでしょうか。
	回 答
	大阪府都市整備部「令和6年度 建設廃棄物等受入価格 調査報告書(R6.8.1適用)」に掲載されている中から最も経済的となる処分先を選定しています。
4	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: 258 頁)
	第9号代価表「強化プラスチック複合管布設 管径2800mm クレーン賃料補正(標準)」は令和6年度下水道用設計標準歩掛表-強化プラスチック複合管布設工を採用していると思いますが、その歩掛の適用範囲には「下水道工事管布設工の呼び径200mm以上2000mm以下の強化プラスチック複合管布設作業に適用する」とあります。これは見積でしょうか。それとも上記歩掛を2000mmの条件で積算されましたか。または上記歩掛を2000mmの条件で積算した後何か補正してありますか。 1.「見積」 2.「2000mmの条件で補正を掛けていない」 3.補正を掛けているなら「いくらの補正を掛けたのか」 でご教示ください。
	回 答
	「下水道用設計標準歩掛表 第1巻 管路(令和6年度) B-2 管布設工 C-6強化プラスチック複合管 3.施工歩掛 φ800～2,000」内の施工歩掛から比例直線で補正しφ2800の歩掛としています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

5	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: 51 頁)
	第5号明細書「ソイルセメント基礎(発進立坑内)」の当たり数量は5.08、第6号明細書「ソイルセメント基礎(発進立坑内)」の当たり数量は10.25と考えてもよろしいですか。違う場合は当たり数量を公表願います。
	回 答
	ご質問内容のとおりです。
6	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
	共通仮設費、現場管理費算出に際してご教示をお願いします。 ①工事種類及び経費工種区分②現場環境改善費(率分)計上区分 ③現場環境改善费率(施工地域区分) ④施工地域による補正 ⑤前払金支出割合区分 ⑥契約保証に係る補正
	回 答
	①工事種類及び経費工種区分は「下水道工事(2)」 ②現場環境改善費(率分)計上区分は「計上する」 ③現場環境改善费率(施工地域区分)は「市街地」 ④施工地域による補正は「市街地(DID補正(1)-3)」 ⑤前払金支出割合区分は「35%を超えるもの」 ⑥契約保証に係る補正は「金銭的補償を必要とする」

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

7

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

本工事の単価適用年月日は令和7年4月でよろしいですか。もし違場場合は何年何月かご教示ください。

回 答

単価適用年月日は令和7年1月です。

8

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

4週8休補正について、仕様書41頁に明言があり(令和7年4月1日改正)吹田市下水道部「4週8休工事」実施要領2頁第4条(5)には「本要領に定めのない事項については、大阪府都市整備部住宅建築局「週休2日促進工事实施要領」を準用するものとする。なお、令和7年4月1日以降に契約する工事(建築工事、建築設備工事)の労務費等、市場単価及び建築工事標準単価の補正係数については、大阪府都市整備部住宅建築局「週休2日促進工事实施要領」(令和7年1月24日施行)の「通期の4週8休」を適用する。」とあります。このことから本工事は「通期の4週8休」が適用されていると推察しますが、第112・113・281・296・317・361・400・407号代価表は4週8休以上の補正になっています。これは誤記で通期の4週8休の補正がかかっているのでしょうか。それとも誤謬されていて4週8休以上の補正がかかっているのでしょうか。また本工事の労務費・機械経費・共通仮設費率・現場管理費率はそれぞれ通期の4週8休の補正がかかっており、第112・113・281・296・317・361・400・407号代価表以外の市場単価についても通期の4週8休の補正がかかっていると考えて積算すればよろしいですか。設計書通りに積算するのはもちろんのことであると思いますが、
1.誤記で記載は4週8休以上だが通期の4週8休の補正で積算しているのか、それとも誤謬であり間違えている補正で積算されたのか。
2.労務費・機械経費・共通仮設費率・現場管理費率の補正係数は「通期の4週8休」でよいか。
3.第112・113・281・296・317・361・400・407号代価表以外の市場単価の補正係数「通期の4週8休」でよいか。
以上3点についてご教示ください。

回 答

1.大阪府都市整備部住宅建築局「週休2日促進工事实施要領」(令和4年8月1日改正)の「4週8休」の補正を行い積算しています。本工事は「吹田市下水道部「4週8休工事」実施要領」対象工事のため変更協議の対象とします。
2.ご質問内容のとおりです。
3.第5、166、209及び210号代価表の市場単価については「通期の4週8休」の補正、それ以外の市場単価については、大阪府都市整備部住宅建築局「週休2日促進工事实施要領」(令和4年8月1日改正)の「4週8休」の補正を行い積算しています。本工事は「吹田市下水道部「4週8休工事」実施要領」対象工事のため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

9

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

本工事には「水」、「洗浄水」、「希釈・混錬水」を計上されていますが、これらは全て経費計算に影響を及ぼす処分費として計上されていますか。この質疑の回答には以下の3種類が考えられると思います。

1. 全て経費計算に影響を及ぼす処分費
2. 経費計算に影響がない(通常の諸経費対象)
3. 経費計算に影響を及ぼす処分費としての「水」と経費計算に影響がない「水」
(この場合どれとどれが上記1か2かを教えてください。)

回 答

「2.経費計算に影響がない(通常の諸経費対象)」として計上しています。

10

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

本工事の供用日の割増率は、推進工事:1.5、その他工事:1.7、と考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。

回 答

ご質問内容のとおりです。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

11

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第72号代価表内の「洗浄水」が1m³となっておりますが「管きょ内洗浄工」の当たり数量は何mとして積算されていますか。ご教示ください。

回 答

「管きょ内洗浄工」の当たり数量は700mです。

12

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

本工事の市販単価は何年何月を採用されていますか。ご教示ください。

回 答

市販単価は令和7年1月を採用しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

13

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

本工事の市場単価は何年何号を採用されていますか。ご教示ください。

回 答

市場単価は令和7年1月号を採用しています。

14

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

本工事の労務単価・機械器具損料・推進損料・推進工事用機械器具等基礎価格はそれぞれ何年度の単価を使用して積算されましたか。ご教示ください。

回 答

「労務単価」は令和6年3月
「機械器具損料」は令和6年度
「推進損料」は令和5年度
「推進工事用機械器具等基礎価格」は令和6年度の単価を採用しています。
「推進損料」については変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

15

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

本工事の建設発生土及び再生土販売価格・建設廃棄物等受入価格・建設廃棄物(廃路盤材)受入価格はそれぞれ何年何月(何半期)を採用されていますか。ご教示ください。

回 答

建設発生土及び再生土販売価格・建設廃棄物等受入価格は、大阪府都市整備部「建設発生土受入価格及び再生土販売価格・建設廃棄物等受入価格(上半期R06.8.1適用)」を採用しています。建設廃棄物(廃路盤材)は大阪府都市整備部「令和6年度 建設廃棄物(廃路盤材)受入価格 調査報告書(R6.4.1適用)」を採用しています。

16

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

465号代価表「コンクリート【夜間】小型構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート 小型車割増無 一般養生」及び467号代価表「コンクリート【夜間】無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-40(高炉)生コンクリート 小型車割増無 一般養生」の中の「18-8-40(高炉) 生コンクリート 小型車割増無」のm3当りの割増料金(¥1,000)及び夜間割増定額料(¥400,000)は計上されているのでしょうか。どのようにお考えでしょうか。共通仮設率分にでも入ってるとか、必要ないとお考えなののでしょうか。実行予算にも係ってきますので、どこまで変更していただけるのかを回答願います。

回 答

施工は夜間を想定しており時間外割増料金が必要となるため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

17

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

190号代価表内の「生コンクリート(高炉) 30-18-25(20) B種」のm3当りの割増料金(¥1,000)及び夜間割増定額料(¥400,000)は計上されているのでしょうか。どのようにお考えでしょうか。共通仮設率分にも入ってるとか、必要ないとお考えなののでしょうか。実行予算にも係ってきますので、どこまで変更していただけるのかを回答願います。

回 答

施工は夜間を想定しており時間外割増料金が必要となるため変更協議の対象とします。

18

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第295号代価表「FRPM管切断」は舗装版切断工を準用されていると思いますが、その区分はアスファルト、コンクリートのどちらで積算されていますか。ご教示ください。

回 答

「FRPM管切断」は「造園修景積算マニュアル(改訂20版) 第2章 敷地造成工の積算 2-13-5 歩道舗装版の破碎 表2・102 舗装版切断工」を準用しています。区分はコンクリートで積算しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

19

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第92号代価表「FRPM管挿入工 φ1500」の当り数量をご教示ください。

回 答

「FRPM管挿入工 φ1500」の当り数量は1.5mです。

20

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第46号代価表「FRPM管撤去工 呼び径1500mm」の出典をご教示ください。
何かの歩掛を準用し補正されている場合はその出典歩掛とその補正係数をご教示ください。

回 答

大阪府都市整備部下水道室「令和6年度 大阪府下水道設計指針【工事編】(令和6年8月1日から適用) 第1編 総則 第3章 作業日当り標準作業量 第1節 作業日当り標準作業量 ②市場単価の1日当り標準作業量(下水道) 既設管撤去 鉄筋コンクリート管 φ100～700」内の日当り作業量から近似曲線で補正しφ1500の日当り作業量としています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

21

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第120号明細書内及び第152号明細書内の「アスファルト塊(掘削)」は夜間料金を採用されていますか。ご教示ください。処分地の決定は処分費とそこまでの運搬費を考慮して最も経済性のよい場所を選定されていると思いますが、夜間運搬に処分費昼間料金で、その前提条件が変わってきますと、どのように考えて積算するか混乱します。処分地も公表されたいかがでしょうか。

回 答

設計書のとおり積算してください。夜間に発生した「アスファルト塊(掘削)」はNo.1発進立坑ヤード内に仮置きし、昼間に廃棄するため、夜間に施工ヤード内まで仮置きする工種については、変更協議の対象とします。

22

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第204号内のアスファルト混合物は「改質As再生粗粒II型(20)DS5000」との表記ですが、これに当たるのが第395号代価表と思われで中身は「再生アスファルト混合物 改質2型 密粒度20」となっています。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工するのは何が正解なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は「改質As再生粗粒II型(20)DS5000」になるため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

23

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第155号、156号、158号、204号、205号、206号、208号代価表は全て夜間工事となっておりますが、代価表内の「アスファルト混合物」が夜間割増されているよう見えません。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工するのは夜間が正解なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は夜間を想定しており、「アスファルト混合物」の夜間割増しが必要となるため変更協議の対象とします。

24

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第347号代価表の「56.9m/セット」とはどのような意味なのでしょう。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工するのはどうするのが正解なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

「軽量金属支保賃料(腹起材)」については56.9m/セットで積算してください。施工は4m/セットとなるため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名
吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

25

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第348号代価表で「アルミ矢板(賃貸)有効幅333mmL2500mm」が720枚/日で「アルミ矢板(賃貸)基本料 有効幅333mmL2500mm」の数量が消されていますが、どのように考えて数量を計算すればよいのでしょうか。

- 1ヶ月リースと考えると、720/30日として24枚
- 2.代価表表記「アルミ矢板賃料 16日」から720/16日として45枚
- 3.第347号代価表内、第450号代価表「4m/セット」より $4\text{m}/0.333 \times 2\text{列} = 24\text{枚}$
- 4.第347号代価表内、第449号代価表「56.9m/セット」より $56.9\text{m}/0.333 \times 2\text{列} = 341.4\text{枚}$
のどれを採用されていますか。

回 答

「3.第347号代価表内、第450号代価表「4m/セット」より $4\text{m}/0.333 \times 2\text{列} = 24\text{枚}$ 」として計上しています。

26

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第347号代価表は「支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート 2日/式」で第348号代価表は「アルミ矢板賃料 16日 有効幅333mmL2500mm」となっていますが2日と16日はどのように考えればよいのでしょうか。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工日数はどれが正解なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

施工日数は16日を想定しています。賃借使用期間は30日未満の場合、30日分の賃貸料金として計上しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

27

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第411号代価表で「アルミ矢板(賃貸)有効幅333mmL2500mm」が720枚/日で「アルミ矢板(賃貸)基本料 有効幅333mmL2500mm」の数量が消されていますが、どのように考えて数量を計算すればよいのでしょうか。

- 1ヶ月リースと考えると、720/30日として24枚
- 2.代価表表記「アルミ矢板賃料 1日」から720/1日として720枚
- 3.第410号代価表内、第450号代価表「4m/セット」より $4\text{m}/0.333 \times 2\text{列} = 24\text{枚}$
- 4.第221号代価表内、第408代価表「アルミ矢板建込工 掘削深3.0m以下バックホウクローラ型山積 0.28m³(平積 0.20m³) 3.75m」より $3.75\text{m}/0.333 \times 2\text{列} = 22.5\text{枚}$
のどれを採用されていますか。

回 答

「3.第410号代価表内、第450号代価表「4m/セット」より $4\text{m}/0.333 \times 2\text{列} = 24\text{枚}$ 」として計上しています。

28

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第410号代価表は「支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイプサポート 2日/式」で第411号代価表は「アルミ矢板賃料 1日 有効幅333mmL2500mm」となっていますが2日と1日はどのように考えればよいのでしょうか。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工日数はどれが正解なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

施工日数は1日を想定しています。賃借使用期間は30日未満の場合、30日分の賃貸料金として計上しています。賃料日数については各工種の合計日数で計上しますので変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

29

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第404号代価表で「アルミ矢板(賃貸)有効幅333mmL2500mm」が622.8枚/日で「アルミ矢板(賃貸)基本料 有効幅333mmL2500mm」の数量が消されていますが、どのように考えて数量を計算すればよいのでしょうか。

- 1.1ヶ月リースと考えると、622.8/30日として20.76枚
- 2.代価表表記「アルミ矢板賃料 1日」から622.8/1日として622.8枚
- 3.第403号代価表内、第470号代価表「3.46m/セット」より $3.46\text{m}/0.333 \times 2\text{列} = 20.76\text{枚}$
- 4.第215号代価表内、第401代価表「アルミ矢板建込工 掘削深3.8m以下バックホウローラ型山積 0.28m³(平積 0.20m³) 3.06m」より $3.06\text{m}/0.333 \times 2\text{列} = 18.36\text{枚}$ のどれを採用されていますか。

回 答

「3.第403号代価表内、第470号代価表「3.46m/セット」より $3.46\text{m}/0.333 \times 2\text{列} = 20.76\text{枚}$ 」として計上しています。

30

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第215号代価表内、第401代価表「アルミ矢板建込工 掘削深3.8m以下バックホウローラ型山積 0.28m³(平積 0.20m³) 3.06m」に対して、第403号代価表内、第470号、471号、472号代価表「3.46m/セット」となっています。これはどのように考えればよいのでしょうか。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工はどちらが正解なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

第403号代価表内「軽量金属支保賃料((腹起材)、(切梁材)水圧式、(水圧ポンプ))」については3.46m/セットで積算してください。施工は3.06mとなるため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

31

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第215号代価表内、第401代価表「アルミ矢板建込工 掘削深3.8m以下バックホウローラ型山積 0.28m³(平積 0.20m³)」第404号代価表で「アルミ矢板(賃貸)有効幅333mmL2500mm」は3.8m以下にL2500とは、長さ的に矛盾しませんか。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工はどれが正解なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は掘削深3.5m以下となるため変更協議の対象とします。

32

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第418号代価表で「アルミ矢板(賃貸)有効幅333mmL2500mm」が720枚/日で「アルミ矢板(賃貸) 基本料 有効幅333mmL2500mm」の数量が消されていますが、どのように考えて数量を計算すればよいのでしょうか。
1.1ヶ月リースと考えると、720/30日として24枚
2.代価表表記「アルミ矢板賃料 3日」から720/3日として240枚
3.第417号代価表内、第477号代価表「4m/セット」より4m/0.333×2列=24枚
のどれを採用されていますか。

回 答

「3.第417号代価表内、第477号代価表「4m/セット」より4m/0.333×2列=24枚」として計上しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

33

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第417号代価表は「支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイサポ-ト 2日/式」で第418号代価表は「アルミ矢板賃料 3日 有効幅333mmL2500mm」となっていますが2日と3日はどのように考えればよいのでしょうか。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工日数はどれが正解なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

施工日数は3日を想定しています。賃借使用期間は30日未満の場合、30日分の賃貸料金として計上しています。賃料日数については各工種の合計日数で計上しますので変更協議の対象とします。

34

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第346代価表「アルミ矢板引抜工 掘削深2.5m以下 トラッククレーン油圧伸縮ジブ型4.9t クレーン賃料補正(標準)」は夜間工事になっていますが、『クレーン賃料補正(標準)』となっていることから、トラッククレーンの夜間補正が行われていないことが推察されます。どのようにお考えでしょうか。必要ないとお考えなののでしょうか。実行予算にも係ってきますので、変更していただけるのかを回答願います。

回 答

設計書のとおり積算してください。「クレーン賃料補正(標準)」は夜間割増が必要となるため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

35

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第195号代価表「うわ水排水工」で「ラフテレーンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極」は夜間補正してあるのでしょうか。してない場合、どのようにお考えでしょうか。必要ないとお考えなののでしょうか。実行予算にも係ってきますので、変更していただけるのかを回答願います。

回 答

設計書のとおり積算してください。「ラフテレーンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 4.9t吊 オペレータ付 日極」は夜間割増が必要となるため変更協議の対象とします。

36

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第184号、185号、186号代価表「圧入掘削積込み工」及び第188号代価表「ケーシング引上げ工」で「ラフテレーンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極」は夜間補正してあるのでしょうか。してない場合、どのようにお考えでしょうか。必要ないとお考えなののでしょうか。実行予算にも係ってきますので、変更していただけるのかを回答願います。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は夜間を想定しており「ラフテレーンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極」は夜間補正が必要となるため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

37

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第191号、192号代価表「機械設置撤去工」、「機械退避・再設置工」で『ラフテレーンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極』は夜間補正してあるのでしょうか。していない場合、どのようにお考えでしょうか。必要ないとお考えなのでしょうか。実行予算にも係ってきますので、変更していただけるのかを回答願います。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は夜間を想定しており「ラフテレーンクレーン(作業料金)(長期割引あり) 16t吊 オペレータ付 日極」は夜間補正が必要となるため変更協議の対象とします。

38

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第297号代価表内、第441号代価表「殻運搬 10tダンプ^o 人力積込」となっていますが、その中身は『ダンプトラック運転 2.0t車』となっており一体どうなっているのでしょうか。処分地の決定は処分費とそこまでの運搬費を考慮して最も経済性のよい場所を選定されていると思いますが、10t車か2t車で、その前提条件が変わってきますと、どのように考えて積算するか混乱します。処分地も公表されたらいかがでしょうか。

回 答

施工は「2.0tダンプ」を想定しているため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

39

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第362号代価表内の「コンクリート塊(有筋)」は夜間料金を採用されていますか。ご教示ください。処分地の決定は処分費とそこまでの運搬費を考慮して最も経済性のよい場所を選定されていると思いますが、夜間運搬に処分費昼間料金で、その前提条件が変わってきますと、どのように考えて積算するか混乱します。処分地も公表されたいかがでしょうか。

回 答

設計書のとおり積算してください。夜間に発生した「コンクリート塊(有筋)」は、No.1発進立坑ヤード内に仮置きし昼間に廃棄するため、夜間に施工ヤード内まで仮置きする工種については、変更協議の対象とします。

40

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第148号明細書内の「建設汚泥 泥水」は夜間料金を採用されていますか。ご教示ください。処分地の決定は処分費とそこまでの運搬費を考慮して最も経済性のよい場所を選定されていると思いますが、夜間運搬に処分費昼間料金で、その前提条件が変わってきますと、どのように考えて積算するか混乱します。処分地も公表されたいかがでしょうか。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は夜間を想定しており、発生した「建設汚泥 泥水」は、No.1発進立坑ヤード内に仮置きし昼間に廃棄するため、夜間に施工ヤード内まで仮置きする工種については、変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

41

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第126号、140号明細書内の「建設汚泥 軟弱土」は夜間料金を採用されていますか。ご教示ください。処分地の決定は処分費とそこまでの運搬費を考慮して最も経済性のよい場所を選定されていると思いますが、夜間運搬に処分費昼間料金で、その前提条件が変わってきますと、どのように考えて積算するか混乱します。処分地も公表されたいかがでしょうか。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は夜間を想定しており、発生した「建設汚泥 軟弱土」は、No.1発進立坑ヤード内に仮置きし昼間に廃棄するため、夜間に施工ヤード内まで仮置きする工種については、変更協議の対象とします。

42

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第144号代価表内の「投棄料 砂質土 地山」は夜間料金を採用されていますか。吹田市の中心地及び現場からの距離で3km以下の夜間営業している処分地はないと思いますが。処分地の決定は処分費とそこまでの運搬費を考慮して最も経済性のよい場所を選定されていると思いますが、夜間運搬に処分費昼間料金で、その前提条件が変わってきますと、どのように考えて積算するか混乱します。処分地も公表されたいかがでしょうか。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は夜間を想定しており、発生した「投棄料 砂質土 地山」は、No.1発進立坑ヤード内に仮置きし昼間に廃棄するため、夜間に施工ヤード内まで仮置きする工種については、変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

43

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第141号明細書内の「投棄料 砂質土」は夜間料金を採用されていますか。ご教示ください。処分地の決定は処分費とそこまでの運搬費を考慮して最も経済性のよい場所を選定されていると思いますが、夜間運搬に処分費昼間料金で、その前提条件が変わってきますと、どのように考えて積算するか混乱します。処分地も公表されたいかがでしょうか。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は夜間を想定しており、発生した「投棄料 砂質土」は、No.1発進立坑ヤード内に仮置きし昼間に廃棄するため、夜間に施工ヤード内まで仮置きする工種については、変更協議の対象とします。

44

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第112号明細書内の「廃路盤材(クラッシュラン)」は夜間料金を採用されていますか。ご教示ください。処分地の決定は処分費とそこまでの運搬費を考慮して最も経済性のよい場所を選定されていると思いますが、夜間運搬に処分費昼間料金で、その前提条件が変わってきますと、どのように考えて積算するか混乱します。処分地も公表されたいかがでしょうか。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は夜間を想定しており、発生した「廃路盤材(クラッシュラン)」は、No.1発進立坑ヤード内に仮置きし昼間に廃棄するため、夜間に施工ヤード内まで仮置きする工種については、変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

45

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第170号代価表「機械据付・撤去工 φ500」は夜間工事ですが、その中にある第364号代価表「トラック 積載質量4t積・2.9t吊」は昼間単価に見えます。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工は夜間なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は夜間を想定しており「トラック 積載質量4t積・2.9t吊」は夜間料金が必要となるため変更協議の対象とします。

46

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第57号代価表内の第290号代価表「ポンプ設置・撤去」の内容にはバックホウがありませんが、通常のポンプ運転に付随する「ポンプ設置・撤去」には存在します。脱漏でしょうか。そとても別の歩掛を採用されていますか。その場合出典をご教示ください。

回 答

一般財団法人 建設物価調査会「国土交通省 土木工事標準積算基準書(共通)(令和6年度版) 第5章 仮設工 ⑧縮切排水工 3-3 設置・撤去歩掛」を採用しており、「バックホウ」については変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

47 質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: 19 頁)

第2号内訳書内(設計書19頁)「マンホール上部ブロック」は1箇所であり、その中身である第85号明細書内は1箇所が2行あります。矛盾しています。当り数量はどうなっているのでしょうか。ご教示ください。

回 答

「マンホール上部ブロック」の当り数量は「箇所」として表示していますが、一式です。

48 質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第83号明細書内の「マンホール用足掛金物 現場打用 φ19mm 幅300」はアメニティステップと考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。

回 答

ご質問内容のとおりです。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

49

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第60号明細書内の「メタルクラウン φ1800 砂礫」はシャーククラウンと考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。

回 答

ご質問内容のとおりです。

50

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第240号代価表内、第420号代価表「レンガ積工(小口並べ)」で小口ならべなので出典歩掛がわかりません。出典をご教示ください。

回 答

大阪府都市整備部「建設工事積算基準(平成24年度) 第VI編 市場単価 レンガ積工」を採用しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

51

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第55号代価表内の「ワイヤーソート(垂直) 有筋」及び「ワイヤーソート(水平) 有筋」は見積ですか。出典をご教示ください。また有筋とありますが鉄筋量は高配筋、中配筋、低配筋のどれに当たるのでしょうか。ご教示ください。

回 答

「ワイヤーソート(垂直) 有筋」については大阪府都市整備部「資材調査単価 [公共事業建設資材価格調査報告書]【一般土木編】(令和3年4月) (一般土木) 19.その他19-73 ワイヤーソート工 垂直切断中配筋～高配筋」、「ワイヤーソート(水平) 有筋」については大阪府都市整備部「資材調査単価 [公共事業建設資材価格調査報告書]【一般土木編】(令和3年4月) (一般土木) 19.その他19-72 ワイヤーソート工 壁面施工水平切断」を採用しています。

52

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第56号代価表内、第285号代価表「圧接工」は4週8休補正してありますか。それは週休2日補正:工期全体でしょうか。ご教示ください。

回 答

大阪府都市整備部住宅建築局「週休2日促進工事实施要領」(令和4年8月1日改正)の「4週8休」の補正を採用していますが、「吹田市下水道部「4週8休工事」実施要領」対象工事となるため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

53

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第60号明細書内の「一般構造炭素鋼鋼管(STK400) 外径1829.0mm 肉厚12.0mm 538kg/m 面取り 溶接含む」は物価資料の一般構造炭素鋼鋼管(STK400)+面取り+溶接と考えてよろしいでしょうか。それともベビーモール参考資料令和6年度版に記載されている金額でしょうか。ご教示ください。

回 答

ベビーモール協会「ベビーモール工法 参考資料(2024年度版) 1-2 機械・器具損料 材料及び器具損料 鋼材単価表 鋼管径φ1800」を採用しています。

54

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第149明細書で第198号代価表「円形覆工板設置工 φ1500」、第199号代価表「円形覆工板撤去工 φ1500」で第200号代価表「円形覆工板賃料」の中身はφ2500となっています。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工はどちらなのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は円形覆工板φ1500mmとなるため賃料については変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

55

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第355号代価表「塩ビ管挿入工 呼び径350mm」の当り数量はどうなっているのでしょうか。ご教示ください。

回 答

「塩ビ管挿入工 呼び径350mm」の当り数量は12mです。

56

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第435号「汚泥吸排車(10~12t車)」、第313号「泥水運搬工」、第392号「泥水運搬工」の出典歩掛をご教示ください。また、その中身にある『汚泥吸排車 10~12t車』の出典もご教示ください。

回 答

「汚泥吸排車 10~12t車」は一般社団法人 日本建設機械施工協会「建設機械等損料表(令和6年度版) IV.建設機械等損料算定表 05 基礎工事用機械 0593 汚泥吸排車」を採用しています。「泥水運搬工」は大阪府都市整備部下水道室「大阪府下水道設計指針【工事編】(令和6年度) 第2編 共通工 第2章 基礎工 ①泥水処分工(汚泥吸排車10~12t車)の積算について」を採用しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

57

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第126号明細書「汚泥処分【軟弱土,比重1.6】」の中身が「建設汚泥 軟弱土 1t」となっており、比重が1.6とは思えません。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『比重はどれが正解なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

設計書のとおり積算してください。「泥水」の比重は「 $1.6\text{t}/\text{m}^3$ 」であり「建設汚泥 軟弱土 1.6t」となるため、変更協議の対象とします。

58

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第45号明細書の「下水道用硬質塩ビ支管 呼び径150mm」と「下水道用硬質塩ビ支管 呼び径200mm」の詳細がわかりません。VS HSか90SVRかK60SVRか90SVRFか60SVRFか45SVRFかその他のどれでしょうか。ご教示ください。

回 答

「下水道用硬質塩ビ支管 呼び径150mm」については「副管用90度支管塩ビ管用(VS)」を採用しています。「下水道用硬質塩ビ支管 呼び径200mm」については「副管用90度支管ヒューム管用(HS)」を採用しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

59

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第194号代価表内「仮設ケーシング 呼び径2500」ほどの工法協会の仮設ケーシングを採用されていますか。ご教示ください。

回 答

一般財団法人 建設物価調査会「推進工事中用機械器具等基礎価格表(2023年度版)『建設物価』第5編 ケーシング立坑 (2)2.3.鋼製ケーシング方式 (2)タイプⅡ、Ⅲ ケコム工法 仮設ケーシングL=2.5m呼び径2500」を用いています。損料率については公益社団法人 日本推進技術協会「推進工事中用機械器具等損料率参考資料(損料率参考資料)(2023年度版) V.2.3.鋼製ケーシング方式 タイプⅡ、Ⅲ ケコム工法 機械器具損料2 呼び径2500 損料率」を採用しています。

60

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第123号代価表「仮設階段設置用材料費」は当り数量9.05mと考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。

回 答

「仮設階段設置用材料費」の当り数量は10mです。仮設階段の材料は購入し設置済みのため、第123号代価表「仮設階段設置用材料費」は変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

61

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第123号代価表「仮設階段設置用材料費」は基本料の計上がありませんが、どのようにお考えでしょうか。共通仮設の率分にでも入っていると、必要ないとお考えなのでしょうか。実行予算にも係ってきますので、変更していただけるのかを回答願います。

回 答

仮設階段の材料は購入し設置済みのため、第123号代価表「仮設階段設置用材料費」は変更協議の対象とします。

62

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第4号内訳書内、第1号代価表「仮設材運搬 製品L \leq 12m」の運搬距離をご教示ください。

回 答

一般財団法人 建設物価調査会「国土交通省 土木工事標準積算基準書(共通編) 令和6年度版 第2章 工事費の積算 2-2 運搬費 (4) 仮設材等の運搬 基本運賃表 10kmまで」を選定しています。なお、変更協議の対象となりません。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

63

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第4号内訳書内、第2号代価表「重建設機械輸送 輸送(往復)トラックレーン系 80t吊以上120t吊以下」の中身が『重建設機械輸送等』でありえる内容ではありません。一体なにの輸送費ですか。見積でしょうか。『施工はなにをどれだけ運ぶのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

油圧式杭圧入引抜機の輸送費で、2往復分を計上しています。機械等損料の単価は一般社団法人 日本建設機械施工協会「建設機械等損料表(令和6年度版) IV.建設機械等損料算定表 05 基礎工事用機械 0522 油圧式杭圧入引抜機 026 [エンジンユニット・排出ガス対策型(2014年規制) 080-001 圧入/引抜力800/900kN]」、基本運賃は一般財団法人 建設物価調査会「国土交通省 土木工事標準積算基準書(共通編)(令和6年度版) 第2章 工事費の積算 2-2運搬費 表3.1 基本運賃表 20kmまで(円)」を採用しています。なお、変更協議の対象となりません。

64

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第27号代価表内の『改良土10t車』は現着価格なのでしょうか。出典をご教示ください。また、現着価格でない場合、実行予算にも係ってきますので、変更していただけるのかを回答願います。

回 答

現着価格です。大阪府都市整備部「建設発生土及び再生土販売価格・建設廃棄物等受入価格(令和6年8月(上半期))」を採用しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

65

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第83号、143号、180号代価表内の『改良土4t車』は現着価格なのでしょうか。出典をご教示ください。また、現着価格でない場合、実行予算にも係ってきますので、変更していただけるのかを回答願います。

回 答

現着価格です。大阪府都市整備部「建設発生土及び再生土販売価格・建設廃棄物等受入価格(令和6年8月(上半期))」を採用しています。

66

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第129号明細書内第164号代価表「機器損料」の出典をご教示ください。

回 答

一般社団法人 日本建設機械施工協会「建設機械等損料表(令和5年度版) 05 基礎工事用機械 0571 グラウトポンプ 028 [二筒複動ピストン式] 100-001 吐出量37~100l/min 0572 グラウトミキサ 037 [並列2槽式] 202-001 攪拌容量200l×2槽」、一般財団法人 建設物価調査会「推進工事用機械器具等基礎価格表(2024年度版)『建設物価』 第3編 鋼製管推進工法 第1章 鋼製さや管 8.ボーリング式 一重ケーシング式 タイプⅢ ベビーモール工法」を採用しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

67

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第204号代価表「表層(車道・路肩部)」、第205号代価表「中間層(車道・路肩部)」、第206号代価表「基層(車道・路肩部)」、第208号代価表「表層(歩道部)」は施工パッケージの構成比によりと令和3年積算基準になっているようです。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『今回の積算方法でなぜ間違えたのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

設計書のとおり積算してください。第204号代価表「表層(車道・路肩部)」、第205号代価表「中間層(車道・路肩部)」、第206号代価表「基層(車道・路肩部)」、第208号代価表「表層(歩道部)」については変更協議の対象とします。

68

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第47号、48号、193号明細書内の「エアミルク充填」は見積ですか。何か工法協会の歩掛でしょうか。出典をご教示ください。

回 答

「エアミルク充填」は見積になります。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

69

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第69号代価表「コンクリートます撤去」内の第298号代価表「既設ます撤去工」は図面では「鋼製ます撤去」となっています。積算上のコンクリートますの寸法、雨水枘か汚水枘のどちらかについてご教示ください。

回 答

コンクリートますは(内寸600×600×450、t=150mm)の合流枘になりますので、図面表記を変更します。

70

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第159号明細書「水道管移設」で付帯工図にあるのは「水道管移設φ100 30m」だけでは詳細が不明です。配水管布設工、給水管布設工、既設管撤去工について材料、土工事、管工事の詳細をご教示ください。また、夜間工事なのでしょうか。見積なのであれば見積業者と同等の情報を願います。

回 答

下水道管布設に支障となる既存の水道管(GX形φ100mm 30m)を撤去・仮移設(PE管φ50mm×2連 地上露出)し、下水道管を布設した後に水道管を復元(GX形φ100mm 30m)する費用を計上しています。施工は昼間になります。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

71

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第307号「エアミルク材料費」、第424号「エアミルク材料費」の中にある「気泡剤」「起泡剤」の種類名称をご教示ください。

回 答

第307号「エアミルク材料費」内の「起泡剤」及び第424号「エアミルク材料費」内の「気泡剤」については「モノクリート」を採用しています。

72

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: 31、191 頁)

第3号内訳書(31頁)では「薬液注入」1本でその第138号明細書内では「二重管スレーナ工法」2本、3本、2本と並んでいます。これでは当たり数量が何本になるのでしょうか。『施工は何本なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

「薬液注入」の当たり数量は1本となるため設計変更の対象としません。なお、施工は7本になります。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

73

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第63号代価表「硬質塩化ビニル管切断 呼び径400mm」の出典をご教示ください。
何かの歩掛を準用し補正されている場合はその出典歩掛とその補正係数をご教示ください。

回 答

全国簡易水道協議会「水道事業実務必携 第2部 水道施設整備費に係る歩掛表(令和6改訂版) 第一編 請負工事標準歩掛 第2章 開削工歩掛 第8節 管切断工 2-8-6 硬質塩化ビニル管切断歩掛表 呼び径(mm)300」を準用し、補正は行っておりません。

74

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第45号明細書内の「硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VU) 呼び径150 165×8.9mm×4m」とありますが、『呼び径150 165×8.9mm×4m』はVPの規格寸法です。どちらが正解なのでしょう。『施工はVUなのかVPなのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

「硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VU) 呼び径150 165×8.9mm×4m」はVPの単価を採用しています。施工はVUとなるため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

75

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第45号明細書内の「硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VU) 呼び径200 216×10.3mm×4m」とありますが、『呼び径200 216×10.3mm×4m』はVPの規格寸法です。どちらが正解なのでしょうか。『施工はVUなのかVPなのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

「硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VU) 呼び径200 216×10.3mm×4m」はVPの単価を採用しています。施工はVUとなるため変更協議の対象とします。

76

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第59号代価表内の「硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VU) 呼び径300 318×15.1mm×4m」とありますが、『呼び径呼び径300 318×15.1mm×4m』はVPの規格寸法です。どちらが正解なのでしょうか。『施工はVUなのかVPなのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

「硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VU) 呼び径300 216×10.3mm×4m」はVPの単価を採用しています。施工はVUとなるため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

77

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

上記を踏まえて、第45号明細書内の「硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VU) 呼び径200」及び「硬質ポリ塩化ビニル管 一般管(VU) 呼び径300」は確認ですが、VUと考えてよろしいでしょうか。

回 答

ご質問内容のとおりです。

78

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第40号明細書内の第67号代価表「鋼材切断工」の出典歩掛をご教示ください。

回 答

「下水道用設計標準歩掛表(令和6年度) II 管路施設(推進工法)編(小口径推進) B-27 仮設備工(小口径) C-55 鏡切り」内の鋼矢板Ⅲ型を準用しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

79

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第40号明細書内の第68号代価表「鋼材撤去」の出典歩掛をご教示ください。

回 答

一般財団法人 建設物価調査会「国土交通省土木工事標準積算基準書(共通編)(令和6年度版)第5章 仮設工 ⑥ 仮設材設置撤去工」内の切梁・腹起し撤去を採用しています。

80

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第54号代価表内に第274号代価表「鋼材溶接工 3mm」、第275号代価表「鋼材溶接工 6mm」、第276号代価表「鋼材溶接工 12mm」とありますが、これらは全て同じ歩掛と考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。そうでない場合は出典歩掛をご教示ください。

回 答

ご質問内容のとおりです。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

81

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第54号代価表内の第273号代価表「補強材設置工」の出典歩掛をご教示ください。

回 答

一般財団法人 建設物価調査会「国土交通省土木工事標準積算基準書(共通編)(令和6年度版)第5章 仮設工 ⑥ 仮設材設置撤去工」内の切梁・腹起し設置を採用しています。

82

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第145号明細書では「鋼製ケーシング存置 鋼製方式呼び径1500厚12mm」2.8mでその第193号代価表内では「小型立坑 鋼製ケーシング 鋼製方式 呼び径1500 厚12mm」4.2mとあります。これでは当たり数量が何mになるのでしょうか。『施工は何mなのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

「小型立坑 鋼製ケーシング 鋼製方式 呼び径1500 厚12mm」の当たり数量は4.2mです。施工は2.8mです。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

83

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第26号明細書内に「鋼製山留材(賃貸)整備費 H-500 300kg/m」、「鋼製山留材(賃貸)整備費 H-400 200kg/m」、「鋼製山留材(賃貸)整備費 H-350 150kg/m」、「鋼製山留材(賃貸)整備費 H-300 100kg/m」とありますが、これらは修理・損耗費か整備費のどちらで計上されていますか。ご教示ください。

回 答

「鋼製山留材(賃貸)整備費 H-500 300kg/m」、「鋼製山留材(賃貸)整備費 H-400 200kg/m」、「鋼製山留材(賃貸)整備費 H-350 150kg/m」、「鋼製山留材(賃貸)整備費 H-300 100kg/m」については整備費で計上しています。

84

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第18号明細書内に「主部材(賃貸)整備費 H-500」、「主部材(賃貸)整備費 H-350」、「主部材(賃貸)整備費 H-300」とあり、第33号明細書内に「主部材(賃貸)整備費 H-300」とありますが、これらは修理・損耗費か整備費のどちらで計上されていますか。ご教示ください。

回 答

「主部材(賃貸)整備費 H-500」、「主部材(賃貸)整備費 H-350」、「主部材(賃貸)整備費 H-300」は、整備費で計上しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

85

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第18号明細書内に「主部材(賃貸)整備費 H-500」、「主部材(賃貸)整備費 H-350」、「主部材(賃貸)整備費 H-300」とあり、第33号明細書内に「主部材(賃貸)整備費 H-300」とありますが、これらは修理・損耗費か整備費のどちらで計上されていますか。ご教示ください。

回 答

「主部材(賃貸)整備費 H-500」、「主部材(賃貸)整備費 H-350」、「主部材(賃貸)整備費 H-300」は、整備費で計上しています。

86

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第28明細書内に「鋼矢板材料費 III型 L=2.7m」とありますが、その出典をご教示ください。

回 答

一般財団法人 建設物価調査会「建設物価(令和7年1月発行)」を採用しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

87

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第3号内訳書(36頁)では「砂基礎」 1.31mでその第166号明細書内では「砂基礎」1.71mとなっています。これでは当たり数量が何mになるのでしょうか。『施工は何mなのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか脱漏なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

「砂基礎」1.71mの当たり数量は1.71mです。なお、施工は1.31mです。

88

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第214号代価表「砂基礎」の当たり数量(m)をご教示ください。

回 答

「砂基礎」の当たり数量は1mです。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

89

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第220号代価表「砂基礎」の当り数量(m)をご教示ください。

回 答

「砂基礎」の当り数量は1mです。

90

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第149号代価表「碎石基礎」の当り数量(m)をご教示ください。

回 答

「碎石基礎」の当り数量は1mです。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

91

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第344号代価表内では「砕石基礎設置[手間のみ] 機械施工」 1m³で「再生クラッシュラン 40~0mm」 0.5m³となっています。これでは当たり数量が何m³になるのでしょうか。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

『「砕石基礎設置[手間のみ] 機械施工」 及び「再生クラッシュラン 40~0mm」』の当り数量は1m³です。「再生クラッシュラン 40~0mm」 0.5m³については変更協議の対象とします。

92

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第428号代価表「算定 全工程 外周構造物 100m²未満」の出典をご教示ください。
何かの歩掛を準用し補正されている場合はその出典歩掛とその補正係数をご教示ください。

回 答

大阪府都市整備部「建設工事積算基準(令和6年度)(令和6年度8月1日改定)◇用地・工損関係 ②地盤変動影響調査等 第2 業務費の内容及び積算 6算定」内の歩掛では区分外のため大阪府都市整備部「建設工事積算基準(令和6年度)(令和6年度8月1日改定)◇用地・工損関係 ②地盤変動影響調査等 第2 業務費の内容及び積算 5事後調査」の補正率を参考にし技師(A)0.25人、技師(C)0.37人、技術員0.06人で計上しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

93

第34明細書内に「四角支柱(賃貸) □300」及び「四角支柱 基本料 □300」とありますが、その長さをご教示ください。

回 答

第34明細書内の「四角支柱(賃貸) □300」及び「四角支柱 基本料 □300」は、頭部ジャッキの費用のみを計上しています。「四角支柱 ユニット柱 L=4.5m」の賃貸料と基本料については変更協議の対象とします。

94

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第287号代価表「止水工 モルタル上塗り工」の当り数量(m²)をご教示ください。

回 答

「止水工 モルタル上塗り工」の当り数量は10m²です。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

95 質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第240号代価表「充填用仮壁設置(管きよ内)」の当り数量(個所)をご教示ください。

回 答

「充填用仮壁設置(管きよ内)」の当り数量は1箇所です。

96 質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第354号代価表「推進工(鋼製さや管ホーリング(一重ケーシング)) 砂質土・粘性土 呼び径500mm」の当り数量(m)をご教示ください。

回 答

「推進工(鋼製さや管ホーリング(一重ケーシング)) 砂質土・粘性土 呼び径500mm」の当り数量は3.6mです。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

97

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第59号代価表内の「振止め金具 φ300」、第14明細書内の「振止金具」、第45明細書内の「振止金具」、第370号代価表内の「振止金具」について、その出典をご教示ください。

回 答

一般財団法人 建設物価調査会「建設物価(令和7年1月発行) P.592 振れ止め金具」を採用しています。施工はマンホール用足掛金物となるため変更協議の対象とします。

98

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

本工事において、処分地までの距離は現場からの距離ですか。それとも吹田市の中心地からの距離でしょうか。ご教示ください。

回 答

現場からの距離を計上しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

99

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第64号明細書内では「FRPM管挿入工 φ1500」1mで「下水道用強化プラ複合管 直管 外圧2種 内径1500mm×長4m 1280kg」1本となっています。これでは当たり数量が何mになるのでしょうか。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

「下水道用強化プラ複合管 直管 外圧2種 内径1500mm×長4m 1280kg」の当り数量は1mです。「下水道用強化プラ複合管 直管 外圧2種 内径1500mm×長4m 1280kg」については変更協議の対象とします。

100

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

第111号代価表「単管足場設置・撤去 安全ネット必要」、第235号代価表「単管足場設置・撤去 安全ネット必要」は令和3年度積算基準を使用されてると思いますが、第17号代価表「足場工 単管足場必要」、第52号代価表「単管足場設置・撤去 安全ネット必要」では令和6年度積算基準を使用されています。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

設計書のとおり積算してください。ご質問内容のとおり第111号代価表「単管足場設置・撤去 安全ネット必要」、第235号代価表「単管足場設置・撤去 安全ネット必要」については令和3年度積算基準を使用しているため変更協議の対象とします。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

101

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第151代価表「組立マンホール工 (No.7) 」は、第350号代価表「マンホール施工費」は夜間工事となっていますが、第351号「底部工」は昼間作業となっています。どちらが正解なのでしょうか。「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工するのは昼間なのか夜間が正解なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

設計書のとおり積算してください。「底部工」は夜間を想定しており、変更協議の対象とします。

102

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第88号代価表、第197号代価表、第270号代価表「泥水運搬工 DID区間あり」のそれぞれ運搬距離をご教示ください。

回 答

大阪府都市整備部「令和6年度 建設廃棄物等受入価格 調査報告書(上半期R06.8.1適用)」に掲載されている中から最も経済的となる処分先を選定しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

103

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第93明細書「単管防護撤去」内の第128号代価表「撤去施工費」の出典歩掛をご教示ください。

回 答

一般財団法人 建設物価調査会「国土交通省 土木工事標準積算基準書(共通編)(令和6年度版) 第5章 仮設工 ⑦-1 足場工 3.施工歩掛 単管足場」を参考に「土木一般世話役1人、特殊作業員2人、普通作業員1人」を計上しています。高所作業車は計上していませんので変更協議の対象とします。

104

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第238号代価表「土のう工」は仕拵・積立・撤去のどこまでを計上されていますか。ご教示ください。

回 答

「土のう工」は仕拵・積立・撤去を計上しています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

105

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第89号、163号、314号代価表内の「ベントナイト」の種類、メッシュをそれぞれご教示ください。

回 答

「ベントナイト」の種類はKG-2及びメッシュは250を採用しています。

106

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第293号代価表「内副管取付工 内径100~300mm 段差5.5m以上~6.0m未満」は令和6年度下水道用設計標準歩掛表-内副管取付工を採用していると思いますが、その歩掛の適用範囲には「段差3.5m以上~4.0m未満」までです。これは見積でしょうか。それとも上記歩掛を段差3.5m以上~4.0m未満の条件で積算されましたか。または上記歩掛を段差3.5m以上~4.0m未満の条件で積算した後何か補正していますか。

- 1.「見積」
- 2.「段差3.5m以上~4.0m未満の条件で補正を掛けていない」
- 3.補正を掛けているなら「いくらの補正を掛けたのか」
でご教示ください。

回 答

「下水道用設計標準歩掛表 第1巻 管路(令和6年度) I 管路施設(開削工法)編 A-2 マンホール工 C-19 内副管 内副管取付工歩掛表1.0m未満~3.5m以上4.0m未満」内の施工歩掛から比例直線で補正し段差5.5m以上6.0m未満の歩掛としています。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

107

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第156号代価表「表層(車道・路肩部) 3.0m超 50mm 改質As再生粗粒II型(20)DS5000 タックコートPK-4」で表層にもかかわらず『再生アスファルト混合物 改質2型・粗粒度20』を使用する代価表となっていますが、これでよいのでしょうか。もし違うならば「設計書のとおり積算してください。」等の誠意無き回答でなく、『施工する合材は何が正解なのか。今回の積算方法でどの部分が誤記なのか誤謬なのか。設計変更の有無。』について具体的な回答をお願いします。

回 答

設計書のとおり積算してください。施工は「再生アスファルト混合物 改質2型・密粒度20」となるため変更協議の対象とします。

108

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

第122号代価表「覆工板開閉工」の当り数量(回)をご教示ください。

回 答

「覆工板開閉工」の当り数量は1回です。

質 疑 回 答 書

令和7年6月24日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 岸部幹線整備工事第1工区(その2)

109

質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)

上記これだけの数の質疑をしてきて、非常に誤記か誤謬されている箇所が多いように感じます。当り数量等が隠されていますが、この数量も誤謬されている箇所があるように推察されます。当り数量等隠されてる数量を開示してください。昨年、下水道部発注の物件は全て当り数量が開示してありました。なぜ今年は隠されているのでしょうか。

回 答

これまで、下水道部では「当り数量」を開示していませんでしたが、R6年度発注工事より開示することになりました。今回工事については、当り数量が表示されていませんので上述の質問であった「当り数量」について、回答します。