

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

1	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
	本工事における 1.単価適用年月日 2.施工地域・工事場所区分 3.工種区分 4.現場環境改善(率分)計上の有無 5.週休2日補正の有無 上記1～5をお教えください。
	回 答
	1.令和6年4月に積算を開始し、それに応じた単価を採用しています。 2.「市街地」を採用しています。 3.「下水道工事(1)」を採用しています。 4.現場環境改善(率分)を計上しています。 5.週休2日の工事区分は、特記仕様書に記載している通りです。
2	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
	・労務・資材の積算単価年度をご教示下さい。
	回 答
	・令和6年4月に積算を開始し、それに応じた単価を採用しています。

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

3	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
	・機械器具損料の適用年度をご教示下さい。
回 答	
・機械器具損料は令和5年度単価を採用しています。	
4	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
	・現場環境改善(率分)の計上区分及び補正をご教示下さい。
回 答	
・現場環境改善(率分)の計上区分は、「市街地」です。	

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

5	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
	・施工地域、工事場所による補正をご教示下さい。
回 答	
・施工地域、工事場所による補正は、「市街地(DID補正)」です。	
6	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をご教示下さい。
回 答	
令和6年4月に積算を開始し、それに応じた単価を採用しています。	

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

7	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
	本工事の①経費世代、②経費工種、③施工地域補正、④現場環境改善費有無とその施工地域補正、⑤前払支出割合区分、⑥契約保証による補正についてご教示ください。
	回 答
	①経費世代は「令和5年度」です。 ②工種区分は「下水道工事(1)」です。 ③施工地域補正は「市街地(DID補正)」です。 ④現場環境改善(率分)は計上しており、施工地域・工事場所による補正は「市街地(DID補正)」です。 ⑤前払金支出割合は35%以上で補正無しです。 ⑥契約補償にかかわる補正は「金銭的補償を必要とする」です。
8	質 疑 事 項 (図面番号: _____ 番 仕様書: _____ 頁 設計図書: _____ 頁)
	特記仕様書に「本工事は、週休2日を推進するため、4週8休以上の現場閉所を実施する発注者指定方式(本市が4週8休に取り組むことを指定し、労務費等の補正を当初設計から計上する方式)の試行工事である。」とありますが、共通仮設費、現場管理費、労務費、機械経費(賃料)、土木工事標準単価、市場単価の全てに補正がかかると考えてよろしいでしょうか。ご教示下さい。
	回 答
	吹田市下水道部「4週8休工事」実施要領のとおりです。

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

9

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

本工事の処分地までの距離はどの場所からの計上ですか。ご教示ください。

回 答

吹田市千里丘下遊園を基点としています。

10

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

202号代価表、208号代価表、238号代価表にある『水』は経費計算に影響を与える、処分費とされていますか。ご教示ください。

回 答

水は、国土交通省土木工事標準積算基準書(共通編)令和5年度版(一般財団法人 建設物価調査会 発行) 第I編総則 第2章工事費の積算 ②間接工事費 2共通仮設費 (ト)「処分費等」の取扱い に記載の処分費に該当します。

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

11

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

206号代価表にある『燃料調達費』とは燃料調整費のことでしょうか。そうである場合、その適用単価年月をご教示ください。

回 答

2024年4月の燃料調整費単価を採用しています。

12

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

1号内訳書の運搬費において、198号代価表「仮設材運搬 製品L≤12m 片道 往路」及び199号代価表「仮設材運搬 製品L≤12m 片道 復路」の積算上の運搬費距離をご教示ください。

回 答

30.0km以下で設計しています。

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

13

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

下水道用設計標準歩掛表では切刃作業工、坑内作業工、坑外作業工の『何m当り』が日進量として計算されているはずですが、1号、2号、3号代価表の『1m当り』は日進量なのでしょうか。そうでない場合日進量をご教示ください。

回 答

1,2,3号代価表の『1m当り』は日進量ではなく、1m単価となるように代価表を作成しています。また、日進量については下水道用設計標準歩掛表のとおり算出しています。

14

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

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

回 答

推進工事:1.5、その他工事:1.7です。

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

15

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

68明細書、137号代価表、138号代価表に『鉄スクラップ』とありますが、それぞれ種類(ヘビ-HSとかヘビ-H1とか)をご教示ください。

回 答

「鋼ドライ粉」で積算しています。変更協議の対象とします。

16

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

68明細書、137号代価表、138号代価表の『鉄スクラップ』は物価資料二誌高値、マイナス計上、諸経費対象外と考えてよろしいでしょうか。ご教示ください。

回 答

「建設物価」と「積算資料」のうち高い値を採用し、控除して積算しています。  
また、諸経費対象については、国土交通省土木工事標準積算基準書(共通編)令和5年度版(一般財団法人 建設物価調査会 発行) 第I編総則 第2章工事費の積算 ②間接工事費 2共通仮設費 (ト)「処分費等」の取扱い に記載の処分費に該当します。

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

17

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

52号明細書の「硬質塩化ビニル管設置[材工共]」は4週8休補正はかかっているのでしょうか。ご教示ください。

回 答

4週8休補正の対象外となっています。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)

221号代価表内に『H鋼山留材賃料 H300 (主部材+副部材t当り)』(344号代価表)の計上がありますが、これは17号代価表の「H形鋼賃料 H200\*200 0.63t 1回使用 補助工法:無」と二重計上となっているのではないのでしょうか。その場合どのように考えどのように見積ればよいのでしょうか。ご教示ください。

回 答

ご指摘の通りです。設計書のとおり積算してください。  
変更協議の対象とします。

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

19

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

222号代価表内に『H鋼山留材賃料 H300 (主部材+副部材t当り)』(345号代価表)の計上がありますが、これは18号代価表の「H形鋼賃料 1.04t H300\*300」と二重計上となっているのではないのでしょうか。その場合どのように考えどのように見積ればよいのでしょうか。ご教示ください。

回 答

ご指摘の通りです。設計書のとおり積算してください。  
変更協議の対象とします。

20

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

223号代価表内に『H鋼山留材賃料 H300 (主部材+副部材t当り)』(346号代価表)の計上がありますが、これは18号代価表の「H形鋼賃料 1.04t H300\*300」と二重計上となっているのではないのでしょうか。その場合どのように考えどのように見積ればよいのでしょうか。ご教示ください。

回 答

ご指摘の通りです。設計書のとおり積算してください。  
変更協議の対象とします。

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

21

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

90号明細書内にも、192号代価表内にも「殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込」(147号代価表)がありますが90号明細書は無筋であり、192号代価表は有筋です。有筋も無筋の歩掛で運搬しているという誤謬であると思いますが、こういう誤記か誤謬をされると、運搬費と処分費を合計して一番経済性の良いところを選んでおられるのを推察することが不可能となります。処分地を公表して頂けないでしょうか。それとも、どのような誤謬をして、どのように処分地を決定したかご教示ください。

回 答

設計書のとおり積算してください。  
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)

162号代価表は令和4年の施工パッケージになっていませんか。こういう誤記か誤謬をされると、運搬費と処分費を合計して一番経済性の良いところを選んでおられるのを推察することが不可能となります。処分地を公表して頂けないでしょうか。それとも、どのような誤謬をして、どのように処分地を決定したかご教示ください。

回 答

令和4年度の経済的に安価な方法で積算しています。  
変更協議の対象とします。

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

23

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

3号内訳書に「電力料 仮説電力設備費 高圧臨時A」とありますが、一体何の費用を計上すればよいのでしょうか。役務費は建設工事積算基準によれば、土地の借上げ等に要する費用、電力、用水等の基本料、電力設備用工事負担金を積上げる共通仮設費ですが、「電力料 仮説電力設備費 高圧臨時A」はどの電力料なのでしょうか。ご教示ください。

回 答

3号内訳書に「電力料 仮説電力設備費 高圧臨時A」は本工事の実施に必要となる電力を積上げて契約電力を算出しています。  
積算方法については、国土交通省土木工事標準積算基準書(共通編)令和5年度版(一般財団法人 建設物価調査会 発行)第Ⅱ編共通工第5章仮設工⑩グラフに夜標準的な仮説電力設備の積算によります。

24

質 疑 事 項 (図面番号: 番 仕様書: 頁 設計図書: 頁)

158号代価表の「防護柵(横断・転落防止柵)設置工」は他の表記が消されていますが、規模補正や4週8休補正はかかっているのでしょうか。また、支柱間隔は何mですか。ご教示ください。

回 答

施工規模は「100m以上」を採用しています。  
4週8休の補正対象です。  
支柱間隔は3mです。

# 質 疑 回 答 書

令和6年7月5日

工事名又は業務名

吹田市公共下水道事業 千里丘排水区雨水管路整備工事第1工区

25

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

62号明細書は「雨水ます」は誤記ですか、誤謬ですか。

回 答

「雨水ます」として汚水枳φ350mmを使用するものです。

26

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

113号代価表「円形覆工板賃料 使用期間5ヵ月 1ヶ月以下30日以内」とは日本語として理解できません。1ヶ月以下30日以内の単価で5ヵ月使用するという事だと思いましたが、誤謬されていませんか。

回 答

ご指摘の通りです。設計書のとおり積算してください。  
変更協議の対象とします。