設計図書等に関する質疑応答書

令和　7年１０月　3日

鹿児島市水道事業及び公共下水道事業管理者
水 道 局 長　　遠 藤　 章　　殿

住　　所
商号又は名称
代 表 者 名
担　 当　 者
電 話 番 号

このことについて、下記のとおり質問します。

工　事　名	上福元１号幹線汚水管路施設工事（その１）

質問事項（質問事項の多い場合は、別紙に記入してください。）

① 現場には、図示されていない仮設水路がありますが、No.1 組立２号マンホール到達立坑の施工位置との重複は無く、当工事に影響ないものと考えて良いですか。（図面番号 No.2）

② 既設２号マンホール接合工は時間的制約（1.14 割増）として計上ありますが、既設マンホールは交通量の多い交差点に位置しているため、夜間作業等、施工実態に応じた積算条件への変更は、設計変更対象ですか。（設計書 5 頁）

③ 建設廃棄物受入料金（汚水）(有)三栄開発 F0004 の採用単価を公表願います。（設計書 15 頁）

④ 推進機械損料(1)、機械器具損料(2)及び(3)の算定における基礎価格について、(推進工事用)建設物価 P207 及び積算資料 P182 の二誌平均価格の端数処理は上位 3 桁有効 4 桁目四捨五入ですか。異なる場合は採用している基礎価格を公表願います。（設計書 37～39 頁）

⑤ 推進工機械器具損料(2)1 日当りの費用算定において、推進器具(固定部)損料 1 式×単価と推進器具類(変動部)損料 47.6m×単価の合計金額を 47.6mで除した金額を 1m当り金額とし、この 1m当り金額×8m により得られた金額を 1 日当り金額として計上しているのですか。計算過程の端数処理も含め、算定方法を公表願います。（設計書 38 頁）

⑥ 底盤コンクリート打設工に計上ある“水中用コンクリートｾﾒﾝﾄ量 370kg/m3 以上，W/C＝50%以下 T0937”について、普通ポルトランド使用、高炉Ｂセメント使用のどちらで計上しているのですか。（設計書 77 頁）

⑦ 回転圧入機損料及び仮設ケーシング損料の算定における基礎価格について、二誌平均価格の端数処理は上位 3 桁有効 4 桁目四捨五入ですか。異なる場合は採用している基礎価格を公表願います。（設計書 69,80,92 頁）

⑧ 円形覆工板 賃料及び整備料について、二誌平均価格の端数処理は上位 3 桁有効 4 桁目切捨てですか。異なる場合は採用している採用単価を公表願います。（設計書 89,93 頁）

回　　答	令和７年１０月６日　　鹿児島市水道局

①仮設水路との重複はありません。

②道路使用許可の指示条件に従い、施工実態に応じた対応を行います。

③鹿児島県土木部で公表されている、公共事業設計単価表(公表版、令和７年８月１日以降適用、表紙裏)に記載のとおり、産業廃棄物受入料金につきましては、県政情報センター(県庁２F)又は最寄りの地域振興局等で閲覧できます。

④基礎価格の二誌平均価格の端数処理につきましては、上位３桁有効、４桁以降切捨てで積算しております。

⑤推進工機械器具損料(2)の積算については、以下の通りです。

推進器具(固定部)損料＝基礎価格(④回答参照)×(0.9×1/1200×1.15)＝A(上位３桁４桁目四捨五入)

推進器具(変動部)損料＝基礎価格(④回答参照)×(0.9×1/1200×1.15)＝B(上位３桁４桁目四捨五入)

47.6m×B＝C(少数以下切捨て)

1m当り＝A+C＝D

D×日進量(L=8m)＝1日当りの推進工機械器具損料(2)

⑥鹿児島県土木部で公表されている、公共事業設計単価表(公表版、令和７年８月１日以降適用)

P.26 記載の T0937、普通ポルトランド使用で積算しております。

⑦基礎価格の二誌平均価格の端数処理につきましては、上位３桁有効、４桁以降切捨てで積算しております。

⑧基礎価格の二誌平均価格の端数処理につきましては、上位３桁有効、４桁以降切捨てで積算しております。

※　設計図書等の閲覧等及び質疑応答については、公告文に記載のある内容のとおりとする。