

*本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

| | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------------|---------|--|-------|---------------|--|
| 令和8年度 | | 業務委託設計書 | | | 当初 | |
| 業 務 番 号 | | | 業 務 名 | | | |
| 流8上流第12-01号のB-6 | | | 木津川上流流域下水道木津川上流浄化センター 汚泥収集運搬業務委託(下水汚泥(脱水)その4) | | | |
| 業務箇所 | 相楽郡精華町下狛椋ノ木 地内 | | | | | |
| 設計額 | 円 | 請負対象額 | 円 | 業務期間 | 令和9年10月31日 限り | |
| 請負額 | 円 | 精算額 | 円 | 今回支払額 | | |
| 設計概要 | | | | | | |
| | 工 種 | | 数 量 | | 摘 要 | |
| | 下水汚泥(脱水)収集運搬業務 予定数量 下水汚泥(脱水) 10t車 | | 500 t | | | |

総括表

| 費 目 | 金 額 | 摘 要 |
|---------|-----|---------------------|
| 委託費 | | |
| 業務価格 | | 500 t × 円/t(別紙内訳書)= |
| 消費税等相当額 | | 業務価格の10% |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

委 託 費 内 訳 書

| 費目・工種・種別・細目 | 数 量 | 単 位 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|--------------|-----|-----|-----|-----|---------|
| 委託費単価(業務委託費) | | | | | |
| 直接業務費 | | | | | |
| 汚泥処理処分費 | | | | | |
| 運搬費 | 1 | t | | | 別紙運賃計算書 |
| 業務価格計 | | | | | |
| 消費税等相当額 | | | | | 円未満切り捨て |
| 業務委託費計 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

運賃計算書（全行程トラック）

1 運搬経路と総運搬距離

| | | | | |
|-------------|-------|-------|-----|--------|
| 出発地 | 経由地 1 | 経由地 2 | 到着地 | 総運搬距離 |
| 木津川上流浄化センター | | | 処分場 | 157 km |

(ルート1)

(ルート2)

(ルート3)

2 運搬賃計算

① 基準運賃 (～200 km) (200～500 km) (500 km～)

 円 + 円/20km × km + 円/50km × km = 円

② 割増率の適用

| | | | | | | | | |
|-----------------|-----|--------------------|-----|-------------|-----|----------------|-----|--------|
| 速達割増等 () | 0 割 | 特殊車両割増 (他割増を優先) | - 割 | 休日割増 () | 0 割 | 深夜・早朝割増 () | 0 割 | |
| 品目別割増 (汚わい品) | 4 割 | 特大品割増 () | 0 割 | 悪路割増 () | 0 割 | 冬季割増 () | 0 割 | (割増率分) |

+ 4 割 = 円

③ 運賃計(①+②)の10% (10%幅の適用)

× 1.1 = 円

④ 諸雑費加算 (運賃の端数処理) (諸雑費分)

+ 1.0 割 = 円

= 円

⑤ 諸料金(端数処理含む)

| | | | | | | | | |
|---------|---|--------|---|---------|---|-------|---|--|
| 地区割増料 | 円 | 待機時間料 | 円 | 積込料・取卸料 | 円 | 附帯業務料 | 円 | (諸料金計) |
| 利用運送手数料 | 円 | 燃料チャージ | 円 | | | | | = 円 |

⑦ 有料道路利用料 (消費税分)

出発IC 到着IC

浄化センター付近の IC ~ 処分場付近の IC

 ÷ 1.1 = 円

⑧ 運賃等合計 ④ 端数処理後の運賃 ⑤ 諸料金 ⑦ 有料道路利用料

円 + 円 + 円 = 円

⑨ 積載重量算出 (廃棄物の比重) (標準的な運搬車両仕様) (搬入条件)

| | | | | | | | |
|----|----------------------|--------|-------|--------|---------------------|------|---|
| 脱水 | 1.1 t/m ³ | 最大積載重量 | 7.9 t | 最大積載容量 | 13.0 m ³ | 最大重量 | t |
|----|----------------------|--------|-------|--------|---------------------|------|---|

(最大積載時の容量換算重量)

1.1 t/m³ × 13.0 m³ = 14.3 t ⇒ 最大積載重量 < 容量換算重量であるため、7.9 tを採用

⑩ 1t当たり単価 (端数処理含む) ⑧ 運賃等合計 ⑨ 積載重量

円 ÷ 7.9 t = 円/t