

\*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7年度           |  |  |  |                                      |  | 業務委託設計書 |  |       |  |  |  | 当初                                          |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
| 業 務 番 号         |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  | 業 務 名                                       |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
| 流7洛南第12-01号のB-3 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  | 木津川流域下水道洛南浄化センター<br>汚泥収集運搬業務委託(下水汚泥(脱水)その1) |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
| 業務箇所            |  |  |  | 八幡市八幡焼木 地内                           |  |         |  |       |  |  |  |                                             |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
| 設 計 額           |  |  |  |                                      |  |         |  | 請負対象額 |  |  |  |                                             |  |         |  | 業務期間  |  |     |  |               |  |  |  |
|                 |  |  |  | 円                                    |  |         |  |       |  |  |  | 円                                           |  |         |  |       |  |     |  | 令和8年10月31日 限り |  |  |  |
| 請 負 額           |  |  |  |                                      |  |         |  | 精 算 額 |  |  |  |                                             |  |         |  | 今回支払額 |  |     |  |               |  |  |  |
|                 |  |  |  | 円                                    |  |         |  |       |  |  |  | 円                                           |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
| 設計概要            |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                             |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                             |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
|                 |  |  |  | 工 種                                  |  |         |  |       |  |  |  |                                             |  | 数 量     |  |       |  | 摘 要 |  |               |  |  |  |
|                 |  |  |  | 下水汚泥(脱水)収集運搬業務<br>予定数量 下水汚泥(脱水) 10t車 |  |         |  |       |  |  |  |                                             |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                             |  | 4,500 t |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                             |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                             |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                             |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                             |  |         |  |       |  |     |  |               |  |  |  |

総括表

| 費目      | 金額 | 摘要                     |
|---------|----|------------------------|
| 委託費     |    |                        |
| 業務価格    |    | 4,500 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（トラック鉄道併用）

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  |
| 洛南浄化センター | 鉄道駅              | 鉄道駅               | 処分場             | 574 km |
|          | 12 km<br>(ルート 1) | 554 km<br>(ルート 2) | 8 km<br>(ルート 3) |        |

2 運搬賃計算

① 発送料 (端数処理含む) ( ~10km ) ( 10 ~ 50 km ) ( 50 ~ 100 km ) ( 100 km ~ ) ( 割増分：汚損品等 )  
( 円 + 円/10km × 10 km + 円/10km × 0 km + 円/10km × 0 km ) + 3 割 = 円  
≒ 円

② 鉄道運賃料金 (端数処理含む) (コンテナ貨物賃率) (貨物重量) (割引分：私有コンテナ)  
円/t × 8.5 t - 1 割 = 円  
≒ 円

③ 到着料 (端数処理含む) ( ~10km ) ( 10 ~ 50 km ) ( 50 ~ 100 km ) ( 100 km ~ ) ( 割増分：汚損品等 )  
( 円 + 円/10km × 0 km + 円/10km × 0 km + 円/10km × 0 km ) + 3 割 = 円  
≒ 円

④ 回送料 (端数処理含む) (コンテナ貨物賃率) (貨物重量) (割引分：私有コンテナ)  
円/t × 3.0 t - 5 割 = 円  
≒ 円

⑤ 運賃等合計 ① 発送料 ② 鉄道運賃料金 ③ 到着料 ④ 回送料  
円 + 円 + 円 + 円 = 円

⑥ 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/m³ 最大積載重量 8.5 t 最大積載容量 10.0 m³ 最大重量 t  
(最大積載時の容量換算重量)  
1.1 t/m³ × 10.0 m³ = 11.0 t ⇒ 最大積載重量 < 容量換算重量であるため、8.5 tを採用

⑦ 1t当たり単価 (端数処理含む) ⑤ 運賃等合計 ⑥ 積載重量  
円 ÷ 8.5 t = 円/t  
≒ 円/t