

\*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上流第12-01号のB-7 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  | 木津川上流流域下水道木津川上流浄化センター<br>汚泥収集運搬業務委託(下水汚泥(脱水)) |  |          |  |               |  |     |  |  |  |  |  |
| 業務箇所            |  |  |  | 相楽郡精華町下狛棕ノ木 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 |  |         |  |       |  |  |  |                                               |  |          |  |               |  |     |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                               |  | 1, 500 t |  |               |  |     |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                               |  |          |  |               |  |     |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                               |  |          |  |               |  |     |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                               |  |          |  |               |  |     |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                               |  |          |  |               |  |     |  |  |  |  |  |
|                 |  |  |  |                                      |  |         |  |       |  |  |  |                                               |  |          |  |               |  |     |  |  |  |  |  |

総括表

| 費目      | 金額 | 摘要                     |
|---------|----|------------------------|
| 委託費     |    |                        |
| 業務価格    |    | 1,500 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         | 經由地 1 | 經由地 2   | 到着地     | 総運搬距離 |
| 木津川上流浄化センター | ～     | ～       | 処分場     | 23 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<br>( )     | 0 割 | 特殊車両割増<br>( 他割増を優先 ) | - 割 | 休日割増<br>( ) | 0 割 | 深夜・早朝割増<br>( ) | 0 割 |
| 品目別割増<br>( 汚い品 ) | 4 割 | 特大品割増<br>( )         | 0 割 | 悪路割増<br>( ) | 0 割 | 冬季割増<br>( )    | 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 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 |
| 利用運送手数料 | 円 | 燃料サーチャージ | 円 |         |   |       |   |

(諸料金計)  
= 円

⑦ 有料道路利用料

|      |      |
|------|------|
| 出発IC | 到着IC |
| IC   | IC   |

(消費税分)  
0 ÷ 1.1 = 0 円

⑧ 運賃等合計

④ 端数処理後の運賃 円 + ⑤ 諸料金 円 + ⑦ 有料道路利用料 0 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 <sup>3</sup> | 最大積載重量 7.9 t 最大積載容量 13.0 m <sup>3</sup> | 最大重量 t |

(最大積載時の容量換算重量)  
1.1 t/m<sup>3</sup> × 13.0 m<sup>3</sup> = 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 円 ÷ ⑨ 積載重量 7.9 t = 円/t