

令和5年度

工事設計書

工事番号

工事名

流5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）

起工設計

関

|      |                                       |       |     |       |               |     |
|------|---------------------------------------|-------|-----|-------|---------------|-----|
| 施工箇所 | 相楽郡精華町下狛棕ノ木 地内                        |       |     |       |               |     |
| 設計額  | 円                                     | 請負対象額 | 円   | 工期    | 令和5年10月1日 から  |     |
|      | ( )                                   |       | ( ) |       | 令和6年10月31日 まで |     |
| 請負額  | 円                                     | 精算額   | 円   | 今回支払額 |               |     |
|      | ( )                                   |       | ( ) |       |               |     |
| 設計概要 | 延長 幅員                                 |       |     |       |               |     |
|      | 工 種                                   |       |     | 数 量   |               | 摘 要 |
|      | 下水汚泥（脱水）収集運搬業務<br>予定数量<br>下水汚泥（脱水・再生） |       |     | 500 t |               |     |

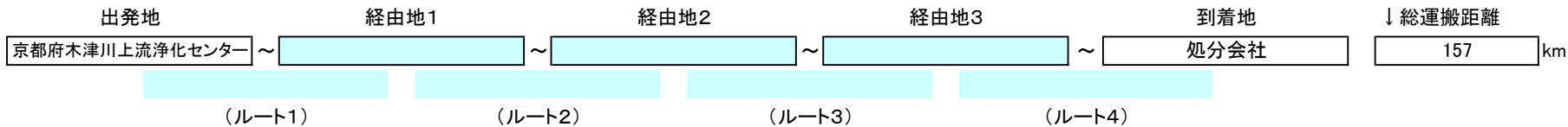
| 費 目         | 金 額 | 摘 要 |
|-------------|-----|-----|
| 業 務 委 託 費   |     |     |
| 業 務 価 格     |     |     |
| 消 費 税 相 当 額 |     |     |
| 設計合計        |     |     |
| 設計見込額(税抜き)  |     |     |
| 設計見込額(税込み)  |     |     |
| 請負額         |     |     |
| 請負委託額(税抜き)  |     |     |
| 請負委託額(税込み)  |     |     |
| 精算見込み額(税抜き) |     |     |
| 精算見込み額(税込み) |     |     |
|             |     |     |

委 託 費 内 訳 表

| 費 目   | 工 種     | 種 別     | 細 別 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 摘 要 |
|-------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 委託費   | (業務委託費) |         |     |     |     |     |     |     |
|       | 直接業務費   |         |     |     |     |     |     |     |
|       |         | 汚泥処理処分費 | 運搬費 | t   | 1   |     |     |     |
|       | 業務価格    |         |     |     |     |     |     |     |
|       |         | 消費税相当額  |     |     |     |     |     |     |
| 業務委託費 |         |         |     |     |     |     |     |     |
|       |         |         |     |     |     |     |     |     |
|       |         |         |     |     |     |     |     |     |
|       |         |         |     |     |     |     |     |     |
|       |         |         |     |     |     |     |     |     |
|       |         |         |     |     |     |     |     |     |
|       |         |         |     |     |     |     |     |     |
|       |         |         |     |     |     |     |     |     |

# 下水汚泥(脱水) 運賃計算書 (全行程トラック)

## 1 運搬経路と総運搬距離



## 2 運搬賃計算

① 基本運賃 [ ] 円

② 燃料サーチャージ [ ] 円

③ 200km<, ≤500km割増 [ ] × ( [ ] - [ ] ) / [ ] = [ ] × [ ] = [ ] 円

⑤ 500km<割増 [ ] × ( [ ] - [ ] ) / [ ] = [ ] × [ ] = [ ] 円

⑥ 車両留置料 [ ] 円

⑦ 地区割増料 [ ] 円

⑧ 運賃計(①~⑦の合計)の10% [ ] × 1.1 = [ ] 円

⑨ 割増率

|      |     |      |      |      |        |                 |      |     |
|------|-----|------|------|------|--------|-----------------|------|-----|
| 品目割増 | 汚わい | 4 割  | 特大割増 | 0 割  | 特殊車両割増 | 0 割             | 悪路割増 | 0 割 |
| 冬季割増 | 0 割 | 休日割増 | 0 割  | 早朝割増 | 0 割    | <b>総割増率 4 割</b> |      |     |

⑩ 割増・引運賃(割増・引率による) [ ] 円

⑪ 諸雑費加算運賃 [ 1 割 ] [ ] 円

⑫ 算出運賃 [ ] 円

⑬ 高速道路等通行料金 (消費税込み) (消費税10%)  
 浄化センター付近の IC ~ 処分会社付近の IC [ ] ÷ 1.1 = [ ] 円

⑬ 運賃合計 [ ] 円

⑭ 積載重量算出  
 下水汚泥(脱水)比重 = 1.1 t/m3      標準運搬車両仕様 → 最大積載重量 = 7.9 t      最大積載容量 = 13.0 m3  
 比重と最大積載容量より 1.1 × 13.0 = 14.3 t      比重計算積載重量が最大積載重量以上のため最大積載重量を採用 7.9 t

⑮ 1t 当たり単価 [ ] 円