

令和4年度

工 事 設 計 書

工 事 番 号

工 事 名

流4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汚泥収集運搬業務委託（下水汚泥（脱水））

起工設計

閱

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4年10月1日 から  
令和5年9月30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  
予定数量

1400 t

下水汚泥（脱水・焼却）

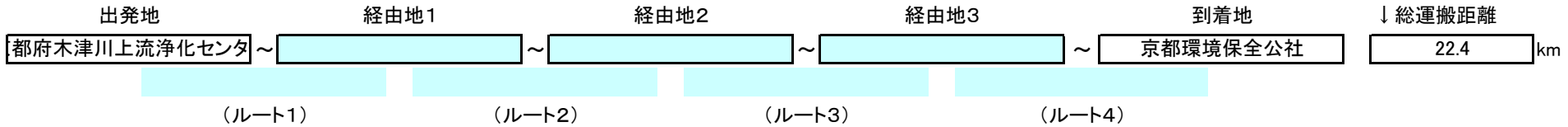
費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計合計		
設計見込額(税抜き)		
設計見込額(税込み)		
請負額		
請負委託額(税抜き)		
請負委託額(税込み)		
精算見込み額(税抜き)		
精算見込み額(税込み)		

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・一般道)

## 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	総割増率 4 割		

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 IC ~ IC (消費税込み) (消費税10%)  ÷ 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