

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-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

関

施工箇所

相楽郡精華町下狛椋ノ木 地内

設計額

円  
( )

請負対象額

円  
( )

工期

令和5年10月1日 から  
令和6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  
下水汚泥（脱水）収集運搬業務  
予定数量 1500 t  
下水汚泥（脱水・焼却）

摘 要

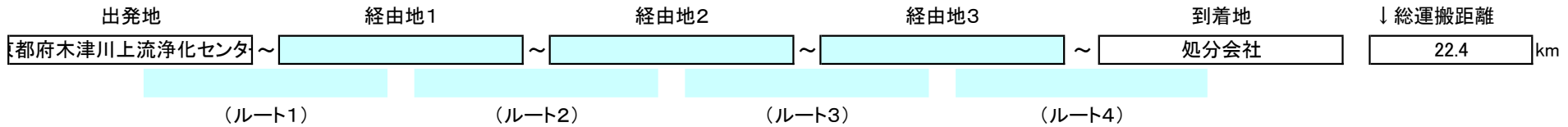
費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計合計		
設計見込額(税抜き)		
設計見込額(税込み)		
請負額		
請負委託額(税抜き)		
請負委託額(税込み)		
精算見込み額(税抜き)		
精算見込み額(税込み)		

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/m<sup>3</sup>      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 m<sup>3</sup>  
 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