

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-4

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2）

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）運搬業務
予定数量
下水汚泥（脱水・再生）

500 t

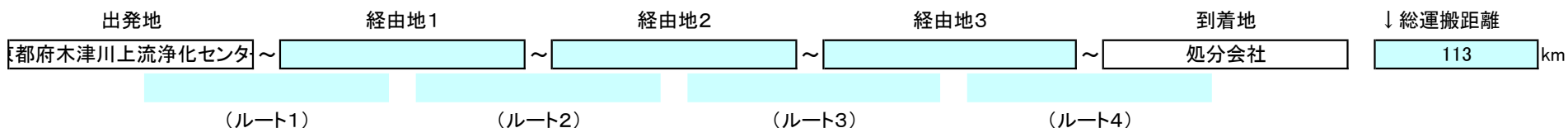
費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計合計		
設計見込額(税抜き)		
設計見込額(税込み)		
請負額		
請負委託額(税抜き)		
請負委託額(税込み)		
精算見込み額(税抜き)		
精算見込み額(税込み)		

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・高速利用)

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 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