

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-1

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（し渣））

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5年4月1日 から
令和6年3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（し渣）収集運搬業務
予定数量

90 t

下水汚泥（し渣）
し渣保管及び搬出用コンテナリース
予定数量

1台（12ヶ月）

費 目	金 額	摘 要
業務委託費（収集運搬）		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計見込額		
設計見込額（税抜き）		
設計見込額（税込み）		
業務委託費（コンテナリース）		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計見込額		
設計見込額（税抜き）		
設計見込額（税込み）		
設計見込額合計		
設計見込額（税抜き）		
設計見込額（税込み）		

委 託 費 内 訳 表

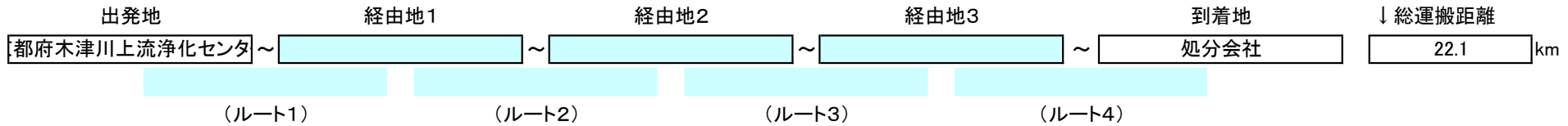
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費	(業務委託費)							
	直接業務費							
		汚泥処理処分費	運搬費	t	1			
	業務価格							
		消費税相当額						
業務委託費								

賃貸料内訳表

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
賃貸料								
	し渣保管・運搬用 コンテナリース代							
		し渣保管・運搬用 コンテナ	4tコンテナ1台	ヶ月	1			見積
	計							
	消費税相当額							10%
合計								

下水汚泥(し渣) 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 [] 割

品目割増	汚わい	割	特大割増	割	特殊車両割増	割	悪路割増	割
冬季割増	割	休日割増	割	早朝割増	割	総割増率		

⑩ 割増・引運賃(割増・引率による) [] 円

⑪ 諸雑費加算運賃 [] 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%)

[] IC ~ [] IC [] ÷ 1.1 = [] 円

⑬ 運賃合計 [] 円

⑭ 積載重量算出 [] t

下水汚泥(脱水)比重 = 0.6 t/m3 標準運搬車両仕様→最大積載重量 = 3.1 t 最大積載容量 = 8.1 m3

比重と最大積載容量より 0.6 × 8.1 = 4.86 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 3.1 t

⑮ 1t 当たり単価 [] 円