

令和5年度

工事設計書

工事番号

工事名

流5宮津第12-01号のB-3

宮津湾流域下水道
宮津湾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	宮津市字獅子 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 予定数量			1000 t		
下水汚泥（脱水・再生）						

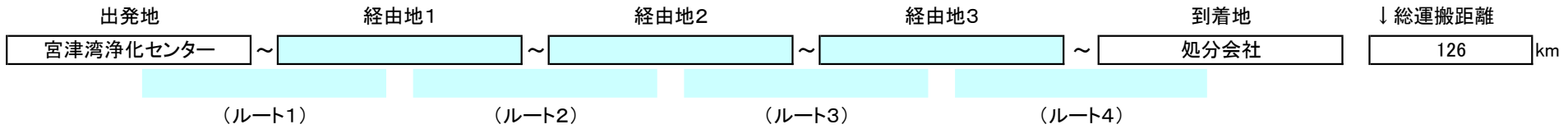
費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計合計		
設計見込額(税抜き)		
設計見込額(税込み)		
請負額		
請負委託額(税抜き)		
請負委託額(税込み)		
精算見込み額(税抜き)		
精算見込み額(税込み)		

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	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 (消費税込) (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