

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-1

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（し渣））

起 工 設 計

閱

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  
下水汚泥（し渣）

2 t

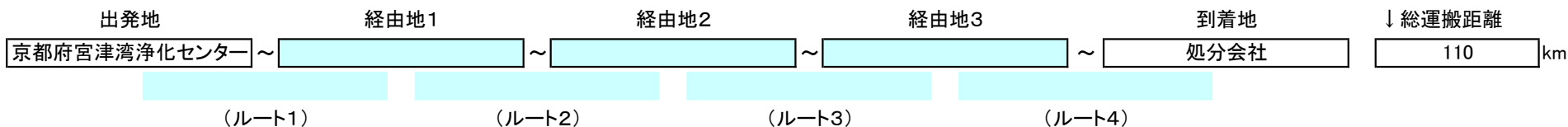
費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計合計		
設計見込額(税抜き)		
設計見込額(税込み)		
請負額		
請負委託額(税抜き)		
請負委託額(税込み)		
精算見込み額(税抜き)		
精算見込み額(税込み)		

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(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

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			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 (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 = 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