

令和5年度

工 事 設 計 書

工 事 番 号

工 事 名

流5洛西第12-01号のB-2

桂川右岸流域下水道
洛西浄化センター汚泥収集運搬業務委託（下水汚泥（沈砂））

起 工 設 計

閱

施工箇所

長岡京市勝竜寺樋ノ口 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（沈砂）収集運搬業務
予定数量
下水汚泥（沈砂）

30 t

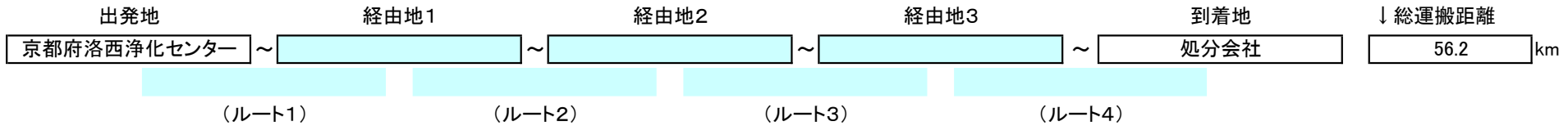
費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計合計		
設計見込額(税抜き)		
設計見込額(税込み)		
請負額		
請負委託額(税抜き)		
請負委託額(税込み)		
精算見込み額(税抜き)		
精算見込み額(税込み)		

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・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

④ 500km<割増 [] × ([] - []) / [] = [] × [] = [] 円

⑤ 車両留置料 円

⑥ 地区割増料 円

⑦ 運賃計(①~⑥の合計)の10% [] × 1.1 = [] 円

⑧ 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

⑨ 割増・引運賃(割増・引率による) 円

⑩ 諸雑費加算運賃 [] 割 円

⑪ 算出運賃 円

⑫ 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