

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-11			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（燃え殻・煤塵）		
			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
	燃え殻・煤塵収集運搬業務 予定数量 燃え殻・煤塵 埋立 10t車		370 t		令和5年度(4月～3月) 370t

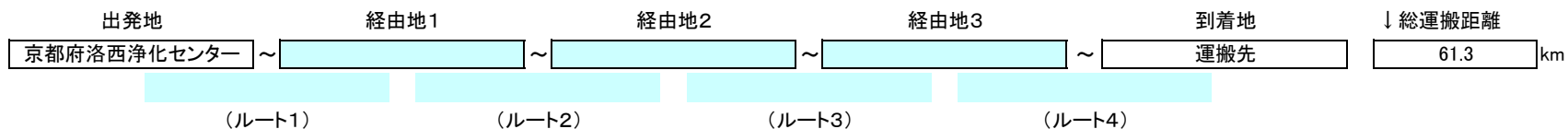
費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計合計		
設計見込額(税抜き)		370 t × 円/ t
設計見込額(税込み)		
請負額		
請負委託額(税抜き)		
請負委託額(税込み)		
精算見込み額(税抜き)		
精算見込み額(税込み)		

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・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

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		

⑩ 割増・引運賃(割増・引率による) [] 円

⑪ 諸雑費加算運賃 [] 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 ~ 運搬先付近の 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 = 0.6 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 = 21.6 m³

比重と最大積載容量より 0.6 × 21.6 = 13 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