

令和2年度		工 事 設 計 書			
工 事 番 号		工 事 名			
流2洛西第12-01号の6		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（燃え殻・煤塵））			
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2年10月1日 から 令和3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（燃え殻・煤塵・再生）収集運搬業務 予定数量 下水汚泥（燃え殻・煤塵）		150 t		令和2年度 75t 令和3年度 75t ※センターからの汚泥搬出は9月30日までにを行う。

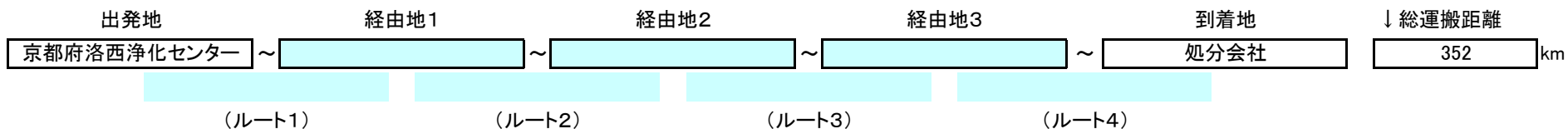
費 目	金 額	摘 要
業 務 委 託 費		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計合計		
設計見込額(税抜き)		
設計見込額(税込み)		
請負額		
請負委託額(税抜き)		
請負委託額(税込み)		
精算見込み額(税抜き)		
精算見込み額(税込み)		

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 14t超え割増 円

③ 200km<, ≤500km割増  $3,270 \times (352 - 200) / 20 = 3,270 \times 8 =$  円

⑤ 500km<割増  $\times (\quad - \quad) / \quad = \quad \times \quad =$  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%  $\times 1.1 =$  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		

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 浄化センター付近の IC ~ 処分会社付近の IC  $(21,970 \div 1.1)$  円

⑬ 運賃合計 円

⑭ 積載重量算出

下水汚泥(煤塵・燃え殻)比重 = 0.6 t/m<sup>3</sup>      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 m<sup>3</sup>

比重と最大積載容量より 0.6 × 13.0 = 7.8 t      最大積載重量が比重計算積載重量より大きいため比重計算積載重量を採用 7.8 t

⑮ 1t 当たり単価 円