

令和5年度

工 事 設 計 書

工 事 番 号

工 事 名

流5洛南第12-01号のB-2

木津川流域下水道  
洛南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

八幡市八幡焼木 地内 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

20 t

下水汚泥（沈砂）

沈砂保管及び搬出用コンテナリース

予定数量

1台（12ヶ月）

費 目	金 額	摘 要
業務委託費（収集運搬）		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計見込額		
設計見込額（税抜き）		
設計見込額（税込み）		
業務委託費（コンテナリース）		
業 務 価 格		
消 費 税 相 当 額		
設計見込額		
設計見込額（税抜き）		
設計見込額（税込み）		
設計見込額合計		
設計見込額（税抜き）		
設計見込額（税込み）		

委 託 費 内 訳 表

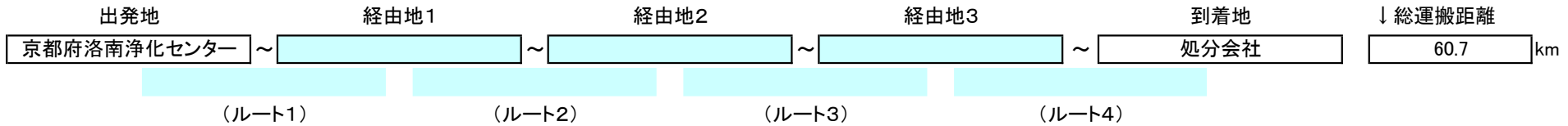
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費	(業務委託費)							
	直接業務費							
		汚泥処理処分費	運搬費	t	1			
	業務価格							
		消費税相当額						
業務委託費								

賃 貸 料 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
賃貸料								
	沈砂保管・運搬用 コンテナリース代							
		沈砂保管・運搬用 コンテナ	4tコンテナ1台	ヶ月	1			見積
	計							
	消費税相当額							
合計								

# 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  円

⑬ (消費税込み) (消費税10%) [ ] ÷ 1.1 = [ ] 円

⑭ 運賃合計  円

⑮ 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  t

⑯ 1t 当たり単価  円