

令和6年度

工事設計書

工事番号

工事名

流6 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

閲

施工箇所

八幡市八幡焼木 地内 地内

設計額

()

円
請負対象額

()

工期

令和6年4月1日 から

令和7年3月31日 まで

請負額

()

円
精算額

()

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

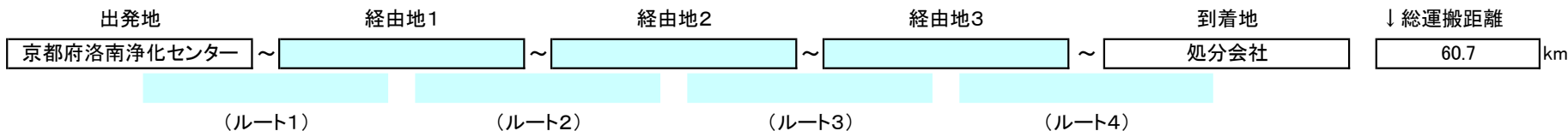
費 目	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
委託費	(業務委託費)							
	直接業務費							
		汚泥処理処分費	運搬費	t	1			
	業務価格							
		消費税相当額						
業務委託費								

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(沈砂) 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 (消費税込み) (消費税10%)
 浄化センター付近の IC ~ 処分会社付近の IC [] ÷ 1.1 = [] 円

⑬ 運賃合計 [] 円

⑭ 積載重量算出
 下水汚泥(沈砂)比重 = 1.1 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 = 2.8 m³
 比重と最大積載容量より 1.1 × 2.8 = 3.08 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 3.08 t

⑮ 1t 当たり単価 [] 円