

\*本設計書は参考資料であり、あくまで発注者の予定価格を算出するためのもので、何ら契約上の拘束力を生じるものではない。

令和8年度		業務委託設計書			当初	
業 務 番 号				業 務 名		
流8洛南第12-01号のB-11				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(乾燥)その3)		
業務箇所	八幡市八幡焼木 地内					
設計額	円	請負対象額	円	業務期間	令和9年10月31日 限り	
請負額	円	精算額	円	今回支払額		
設計概要						
	工 種		数 量		摘 要	
	下水汚泥(乾燥)収集運搬業務 予定数量 下水汚泥(乾燥) 10t車		500 t			

総括表

費 目	金 額	摘 要
委託費		
業務価格		500 t × 円/t(別紙内訳書)=
消費税等相当額		業務価格の10%

委 託 費 内 訳 書

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	摘要
委託費単価(業務委託費)					
直接業務費					
汚泥処理処分費					
運搬費	1	t			別紙運賃計算書
業務価格計					
消費税等相当額					円未満切り捨て
業務委託費計					

## 運賃計算書（全行程トラック）

### 1 運搬経路と総運搬距離

出発地 洛南浄化センター	～ 経由地 1	～ 経由地 2	～ 到着地 処分場	総運搬距離 74 km
-----------------	---------	---------	--------------	----------------

(ルート1)

(ルート2)

(ルート3)

### 2 運搬賃計算

① 基準運賃

(～200 km)	(200～500 km)	(500 km～)	
円	円/20km × km	円/50km × km	= 円

② 割増率の適用

速達割増等 ( ) 0割	特殊車両割増 (他割増を優先) -割	休日割増 ( ) 0割	深夜・早朝割増 ( ) 0割	
品目別割増 (汚い品) 4割	特大品割増 ( ) 0割	悪路割増 ( ) 0割	冬季割増 ( ) 0割	(割増率分) + 4割 = 円

③ 運賃計(①+②)の10%

× 1.1 = 円

④ 諸雑費加算 (運賃の端数処理)

(諸雑費分)  
+ 1.0割 = 円  
= 円

⑤ 諸料金(端数処理含む)

地区割増料 円	待機時間料 円	積込料・取卸料 円	附帯業務料 円	
利用運送手数料 円	燃料チャージ 円			(諸料金計) = 円

⑦ 有料道路利用料

出発IC 浄化センター付近の IC	到着IC 処分場付近の IC		
～		円	(消費税分) ÷ 1.1 = 円

⑧ 運賃等合計

④ 端数処理後の運賃 円 + ⑤ 諸料金 円 + ⑦ 有料道路利用料 円 = 円

⑨ 積載重量算出

(廃棄物の比重)	(標準的な運搬車両仕様)	(搬入条件)
乾燥 0.6 t/m <sup>3</sup>	最大積載重量 7.9 t    最大積載容量 13.0 m <sup>3</sup>	最大重量 t

(最大積載時の容量換算重量)  
0.6 t/m<sup>3</sup> × 13.0 m<sup>3</sup> = 7.8 t    ⇒ 最大積載重量 > 容量換算重量であるため、7.8 tを採用

⑩ 1t当たり単価 (端数処理含む)

⑧ 運賃等合計 円 ÷ ⑨ 積載重量 7.8 t = 円/t