

*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洛西第12-01号のB-3				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(脱水))		
業務箇所	長岡京市勝竜寺樋ノ口 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(脱水)収集運搬業務 予定数量 下水汚泥(脱水) 10t車		500 t			

京 都 府

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	経由地 1	経由地 2	到着地	総運搬距離
洛西浄化センター			処分場	78 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 (汚わい品) 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	(諸料金計) = 円
利用運送手数料 円	燃料チャージ 円			= 円

⑦ 有料道路利用料

出発IC	到着IC		
浄化センター付近の IC	～ 処分場付近の IC		(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)
脱水 1.1 t/m ³	最大積載重量 7.9 t	最大重量 t
最大積載容量 13.0 m ³		

(最大積載時の容量換算重量)
 1.1 t/m³ × 13.0 m³ = 14.3 t ⇒ 最大積載重量 < 容量換算重量であるため、7.9 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 7.9 t = 円/t