

*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-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))			
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(燃え殻・煤塵)収集運搬業務 予定数量 下水汚泥(燃え殻・煤塵) 10t車		200 t			

総括表

費 目	金 額	摘 要
委託費		
業務価格		200 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 洛西浄化センター	～ 経由地 1	～ 経由地 2	～ 到着地 処分場	総運搬距離 145 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% (10%幅の適用)

× 1.1 = 円

④ 諸雑費加算 (運賃の端数処理) (諸雑費分)

+ 1.0 割 = 円

⑤ 諸料金(端数処理含む)

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

⑦ 有料道路利用料 (消費税分)

出発IC 浄化センター付近の IC ～ 到着IC 処分場付近の IC = 円

÷ 1.1 = 円

⑧ 運賃等合計 ④ 端数処理後の運賃 ⑤ 諸料金 ⑦ 有料道路利用料

円 + 円 + 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)

燃え殻・煤塵 0.6 t/m ³	最大積載重量 7.9 t	最大積載容量 13.0 m ³	最大重量 <input type="text"/> t
-----------------------------	--------------	----------------------------	-----------------------------

(最大積載時の容量換算重量)

0.6 t/m³ × 13.0 m³ = 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 ⑨ 積載重量

円 ÷ 7.8 t = 円/t