

*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-11			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3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		370 t		

総括表

費 目	金 額	摘 要
委託費		
業務価格		370 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					

京 都 府

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	62 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～)
<input type="text"/> 円	<input type="text"/> 円/20km × <input type="text"/> km	+ <input type="text"/> 円/50km × <input type="text"/> km
= <input type="text"/> 円		

② 割増率の適用

速達割増等 (<input type="text"/>)	0 割	特殊車両割増 (他割増を優先)	- 割	休日割増 (<input type="text"/>)	0 割	深夜・早朝割増 (<input type="text"/>)	0 割
品目別割増 (汚い品)	4 割	特大品割増 (<input type="text"/>)	0 割	悪路割増 (<input type="text"/>)	0 割	冬季割増 (<input type="text"/>)	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 割 = 円
= 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	燃料サーチャージ	<input type="text"/> 円				

(諸料金計)
= 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

÷ 1.1 = 円

(消費税分)

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
<input type="text"/> 円	+ <input type="text"/> 円	+ <input type="text"/> 円
= <input type="text"/> 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	最大積載重量	最大重量
0.6 t/m ³	7.9 t	13.0 m ³
		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
<input type="text"/> 円	7.8 t
÷ <input type="text"/> 円/t	