

*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7年度		業務委託設計書			当初	
業 務 番 号				業 務 名		
流7洛西第12-01号のB-1				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(し渣))		
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8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(し渣)収集運搬業務 予定数量 下水汚泥(し渣) 4t車			45 t		

総括表

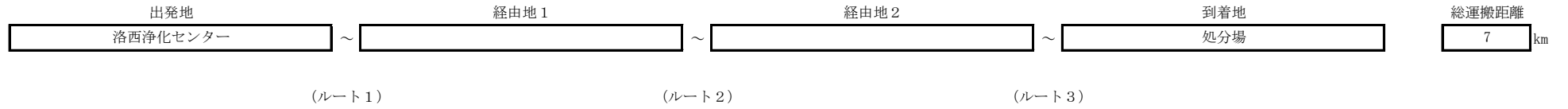
費 目	金 額	摘 要
委託費		
業務価格		45 t × 円/t(別紙内訳書)=
消費税等相当額		業務価格の10%

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



2 運搬賃計算

① 基準運賃

(～500 km)	(200～500 km)	(500 km～)	
<input type="text"/> 円	+ <input type="text"/> 円/20km × km	+ <input type="text"/> 円/50km × km	= <input type="text"/> 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 = <input type="text"/> 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 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	(諸料金計) = <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			

⑦ 有料道路利用料

出発IC <input type="text"/> IC	到着IC <input type="text"/> IC		(消費税分) = <input type="text"/> 0 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 0 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)
し 渣 <input type="text"/> 0.6 t/m ³	最大積載重量 <input type="text"/> 3.1 t 最大積載容量 <input type="text"/> 8.0 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 × 8.0 m³ = 4.8 t ⇒ 最大積載重量 < 容量換算重量であるため、3.1 tを採用

⑩ 1t当たり単価

⑧ 運賃等合計 円 ÷ ⑨ 積載重量 3.1 t = 円/t