

*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 予定量 下水汚泥(燃え殻・煤塵) 10t車		370 t		

京都府

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%

京　都　府

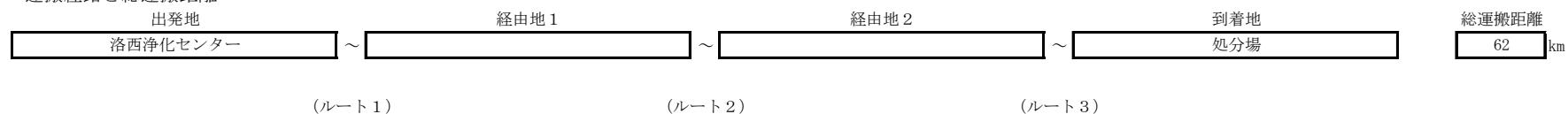
委 託 費 内 訳 書

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



2 運搬貨計算

① 基準運賃

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

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	(割増率分)	円
<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		+ 4 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	(10%幅の適用)	
								× 1.1 =	円

③ 運賃計(①+②)の10%

④ 諸雑費加算 (運賃の端数処理)

(諸雑費分)	+	1 割	=	円
<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>

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
<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>		<input type="text"/>	
利用運送手数料	円	燃料チャージ	円						

⑦ 有料道路利用料

出発IC	到着IC	(消費税分)	円
<input type="text"/> 浄化センター付近の IC	<input type="text"/> 処分場付近の IC	<input type="text"/> ÷ 1.1 =	<input type="text"/>

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

(最大積載時の容量換算重量)

$$0.6 \text{ t/m}^3 \times 13.0 \text{ m}^3 = 7.8 \text{ t}$$
 ⇒ 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	(単価)	円/t
円	÷ 7.8 t	<input type="text"/>	