

*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洛南第12-01号のB-5				木津川流域下水道洛南浄化センター 汚泥収集運搬業務委託(下水汚泥(脱水)その3)		
業務箇所	八幡市八幡焼木 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			

総括表

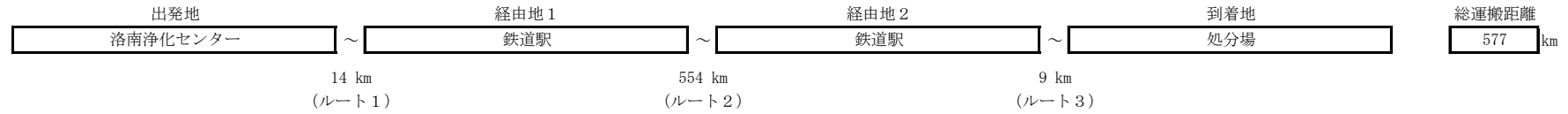
費 目	金 額	摘 要
委託費		
業務価格		500 t × 円/t(別紙内訳書)=
消費税等相当額		業務価格の10%

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（トラック鉄道併用）

1 運搬経路と総運搬距離



2 運搬賃計算

① 送送料 (端数処理含む)	$(\overset{(\sim 10\text{km})}{\boxed{}} \text{円} + \overset{(10\sim 50 \text{ km})}{\boxed{}} \text{円}/10\text{km} \times 10 \text{ km} + \overset{(50\sim 100 \text{ km})}{\boxed{}} \text{円}/10\text{km} \times 0 \text{ km} + \overset{(100 \text{ km}\sim)}{\boxed{}} \text{円}/10\text{km} \times 0 \text{ km}) + \text{(割増分: 汚損品等)} 3 \text{ 割}$	= $\boxed{}$ 円 ⇒ $\boxed{}$ 円																
② 鉄道運賃料金 (端数処理含む)	$(\text{コンテナ貨物賃率}) \overset{\text{(運賃計算トン数)}}{\boxed{}} \text{円/t} \times 8.5 \text{ t} - \text{(割引分: 私有コンテナ)} 1 \text{ 割}$	= $\boxed{}$ 円 ⇒ $\boxed{}$ 円																
③ 到着料 (端数処理含む)	$(\overset{(\sim 10\text{km})}{\boxed{}} \text{円} + \overset{(10\sim 50 \text{ km})}{\boxed{}} \text{円}/10\text{km} \times 0 \text{ km} + \overset{(50\sim 100 \text{ km})}{\boxed{}} \text{円}/10\text{km} \times 0 \text{ km} + \overset{(100 \text{ km}\sim)}{\boxed{}} \text{円}/10\text{km} \times 0 \text{ km}) + \text{(割増分: 汚損品等)} 3 \text{ 割}$	= $\boxed{}$ 円 ⇒ $\boxed{}$ 円																
④ 回送料 (端数処理含む)	$(\text{コンテナ貨物賃率}) \overset{\text{(運賃計算トン数)}}{\boxed{}} \text{円/t} \times 3.0 \text{ t} - \text{(割引分: 私有コンテナ)} 5 \text{ 割}$	= $\boxed{}$ 円 ⇒ $\boxed{}$ 円																
⑤ 駅託貨物料金 (端数処理含む)	$\boxed{}$ 円/t	= $\boxed{}$ 円 ⇒ $\boxed{}$ 円																
⑤ 運賃等合計	$\text{① 送送料} \text{円} + \text{② 鉄道運賃料金} \text{円} + \text{③ 到着料} \text{円} + \text{④ 回送料} \text{円} + \text{⑤ 駅託貨物料金} \text{円}$	= $\boxed{}$ 円																
⑥ 積載重量算出	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;"><small>(廃棄物の比重)</small></td> <td style="width: 25%;"><small>(標準的な運搬車両仕様)</small></td> <td style="width: 25%;"><small>(搬入条件)</small></td> <td style="width: 25%;"></td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">脱水</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">1.1 t/m³</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">最大積載重量</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">8.5 t</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">最大積載容量</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">10.0 m³</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">最大重量</td> <td style="border: 1px solid black; padding: 2px;">t</td> </tr> </table> <p><small>(最大積載時の容量換算重量)</small> $1.1 \text{ t/m}^3 \times 10.0 \text{ m}^3 = 11.0 \text{ t} \Rightarrow \text{最大積載重量} < \text{容量換算重量であるため、} 8.5 \text{ tを採用}$</p>	<small>(廃棄物の比重)</small>	<small>(標準的な運搬車両仕様)</small>	<small>(搬入条件)</small>		脱水	1.1 t/m ³	最大積載重量	8.5 t			最大積載容量	10.0 m ³			最大重量	t	
<small>(廃棄物の比重)</small>	<small>(標準的な運搬車両仕様)</small>	<small>(搬入条件)</small>																
脱水	1.1 t/m ³	最大積載重量	8.5 t															
		最大積載容量	10.0 m ³															
		最大重量	t															
⑦ 1t当たり単価 (端数処理含む)	$\text{⑤ 運賃等合計} \text{円} \div \text{⑥ 積載重量} 8.5 \text{ t}$	⇒ $\boxed{}$ 円/t																