

公 示 用

令 和 8 年 度

設 計 書

役務名 洗 浄 ス ク リ ー ン か す 運 搬 業 務

令和8年4月

札幌市下水道河川局事業推進部
処理施設課

役務名

洗 浄 ス ク リ ー ン か す 運 搬 業 務

業務委託費	一金	_____	円	
内訳	{	業務価格	_____	円
		消費税等相当額	_____	円

■ 業務価格単価及び業務予定量

(1)-1 洗浄スクリーンかす運搬

厚別洗浄センターから西部スラッジセンターへ

_____ 円/回

_____ 12 回

(1)-2 洗浄スクリーンかす運搬（待機）

厚別洗浄センターでの積込待機

_____ 円/日

_____ 48 日

(2) 洗浄スクリーンかすフレコンバッグ積込・運搬

厚別洗浄センターから手稲前田第2埋立施設へ

_____ 円/回

_____ 1 回

1 業務の概要

(1) 厚別洗浄センターで発生した洗浄スクリーンかすを天蓋付ダンプトラックに積込み、西部スラッジセンターへ運搬する。

(2) 厚別洗浄センターで発生した洗浄スクリーンかす入りのフレキシブルコンテナバッグをダンプトラックに積込み、手稲前田第2埋立施設へ運搬する。

2 履行期間 契約締結日から令和9年3月31日まで

3 仕様書 別添のとおり

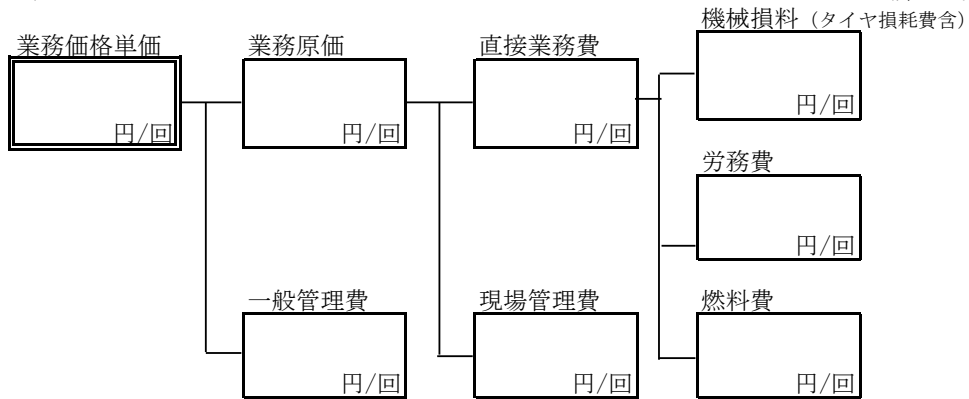
業務委託費総括表

(役務名) 洗浄スクリーンかす運搬業務

1 業務価格単価

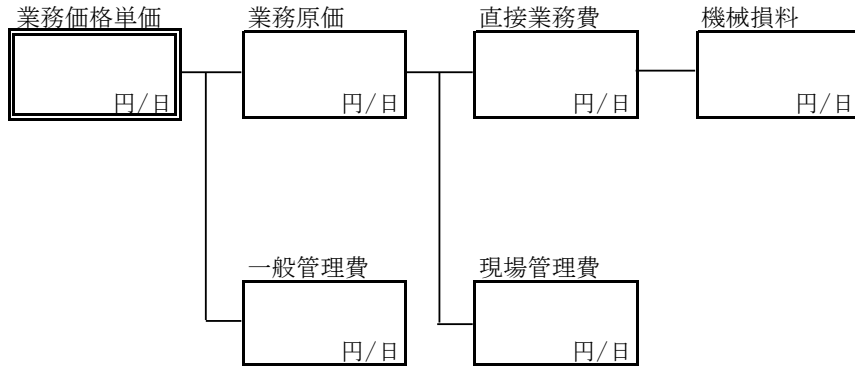
(1)-1 洗浄スクリーンかす運搬

(第1号明細書)



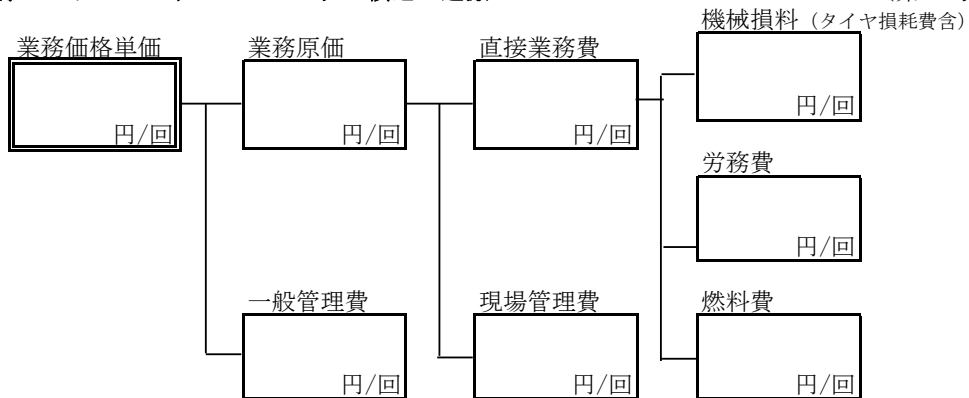
(1)-2 洗浄スクリーンかす運搬 (待機)

(第2号明細書)



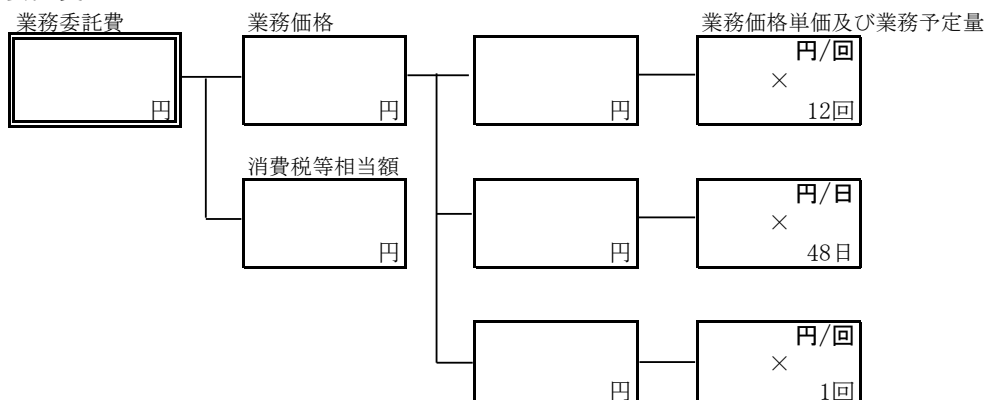
(2) 洗浄スクリーンかすフレコンバッグ積込・運搬

(第3号明細書)



2 業務委託費

(第1号内訳書)



第1号 洗浄スクリーンかす運搬業務 内訳書

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
洗浄スクリーンかす運搬	西部スラッジセンターまでの運搬、積降し	回	12			第1号明細書
洗浄スクリーンかす運搬 (待 機)	厚別洗浄センターでの積込待機	日	48			第2号明細書
洗浄スクリーンかすフレコンバッグ積込・運搬	積込み及び埋立施設までの運搬、荷下ろし	回	1			第3号明細書
合 計						

第1号 洗浄スクリーンかす運搬費 明細書

項目	費用名称		計	洗 浄 ス ク リ ー ン か す 運 搬 費		
	単 位	計 算 式		移動費 (積込開始日)	移動費 (運搬日)	運 搬 費
				受託会社→厚別洗浄センター ライトバン	受託会社→厚別洗浄センター ライトバン	厚別洗浄センター→西部スラッジセンター 天蓋付10トン級ダンプ
A	運搬量	t	30.0	-	-	30.0
B	積載重量	t/台	2.5	-	-	2.5
C	往復距離	km/回		25.0	25.0	50.0
D1	走行速度	km/h	固定			
D2	走行時間	h/回	C/D1			
D3	積降等時間	h/回	固定 0分, 0分, 20分			
D	所要時間	h/回	D2+D3			
E	時間当り換算値機械損料額	円/h	ダンプ: タイヤ損耗費含			
F	一般運転手単価	円	各1人			
G	時間当り労務単価	円/h	F/8h, F/8h, F/Z [*]			
H	燃料単価	円/L	ガソリンレギュラー, ガソリンレギュラー, 軽油			
I	燃費	L/h				
J	時間当り燃料費	円/h	H×I			
K	回当り機械損料	円/回	D×E			
L	回当り労務費	円/回	D×G			
M	回当り燃料費	円/回	D2×J			
N	直接業務費	円/回	K+L+M			
O	現場管理費	円	N×現場管理費率			
		※ 率	%固定			
P	業務原価	円/回	N+O			
Q	一般管理費	円	P×一般管理費率			
		※ 率	%固定			
			P+Q			
R	業務価格単価	円/回				
S	運搬(作業)回数	回	12			
	業務価格	円	R×S			

※ Z: 運転日当たり標準運転時間(h)

第2号 洗浄スクリーンかす運搬（待機）費 明細書

項 目		費 用 名 称		洗 浄 ス ク リ ー ン か す 運 搬 （ 待 機 ） 費 厚別洗浄センター→西部スラッジセンター 天蓋付10トン級ダンプ
		単 位	計 算 式	
E2	供用日当り機械損料額	円/日		
N	直接業務費	円/日	E2	
O	現場管理費	円	N×現場管理费率	
		※ 率	%固定	
P	業務原価	円/日	N+O	
Q	一般管理費	円	P×一般管理费率	
		※ 率	%固定	
			P+Q	
R	業務価格単価	円/日		
S	待機日数	日		48
業務価格		円	R×S	

第3号 洗浄スクリーンかすフレコンバッグ積込・運搬費 明細書

項目	費用名称		洗浄スクリーンかすフレコンバッグ積込・運搬費		
	単位	計算式	計	積込費	運搬費
				受託会社→厚別洗浄センター 6トン級クレーン付トラック	厚別洗浄センター→埋立施設 10トン級ダンプ
A	運搬量	t		7.5	7.5
B	積載重量	t/台		7.5	7.5
C	往復距離	km/回		25.0	50.0
D1	走行速度	km/h	固定		
D2	走行時間	h/回	C/D1		
D3	積込降等時間	h/回	固定 30分, 40分		
D	所要時間	h/回	D2+D3		
E	時間当り換算値機械損料額	円/h	ダンプ: タイヤ損耗費含		
F	運転手(特殊・一般)単価	円	各1人		
G	時間当り労務単価	円/h	F/Z※		
H	軽油単価	円/L			
I	燃費	L/h			
J	時間当り燃料費	円/h	H×I		
K	回当り機械損料	円/回	D×E		
L	回当り労務費	円/回	D×G		
M	回当り燃料費	円/回	D2×J		
N	直接業務費	円/回	K+L+M		
O	現場管理費	円	N×現場管理費率		
		※ 率	%固定		
P	業務原価	円/回	N+O		
Q	一般管理費	円	P×一般管理費率		
		※ 率	%固定		
			P+Q		
R	業務価格単価	円/回			
S	運搬(作業)回数	回		1	
	業務価格	円	R×S		

※ Z : 運転日当たり標準運転時間(h)