

公示用

令和8年度

設計書

役務名 東部スラッジセンター等脱水汚泥運搬業務

令和7年11月

札幌市下水道河川局事業推進部
処理施設課

役務名

東部スラッジセンター等脱水汚泥運搬業務

業務委託費

① 基本業務費	業務価格単価	円/月
② 比例業務費 5:00 ~ 22:00	業務価格単価	円/ t
③ 比例業務費 22:00 ~ 5:00 (深夜時間帯単価)	業務価格単価	円/ t
① 基本業務量		12 月
② 比例業務予定量 5:00 ~ 22:00		977 t
③ 比例業務予定量 22:00 ~ 5:00 (深夜時間帯単価対象分)		108 t
業務価格		円
消費税等相当額		円
業務委託費		円

業務説明

1 業務の大要

東部スラッジセンター及び西部スラッジセンターから発生する脱水汚泥を、それぞれ西部スラッジセンター及び東部スラッジセンターへ天蓋付きダンプトラックで運搬する。

2 履行期間 令和8年4月1日から令和9年3月31日まで

3 仕様書 別添仕様書による

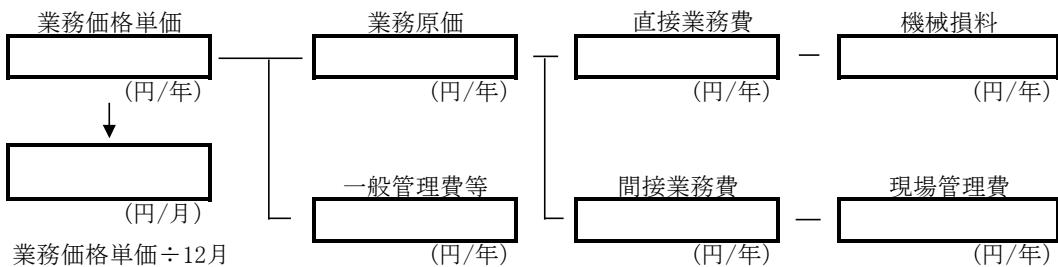
業務委託費総括表

(役務名) 東部スラッジセンター等脱水汚泥運搬業務

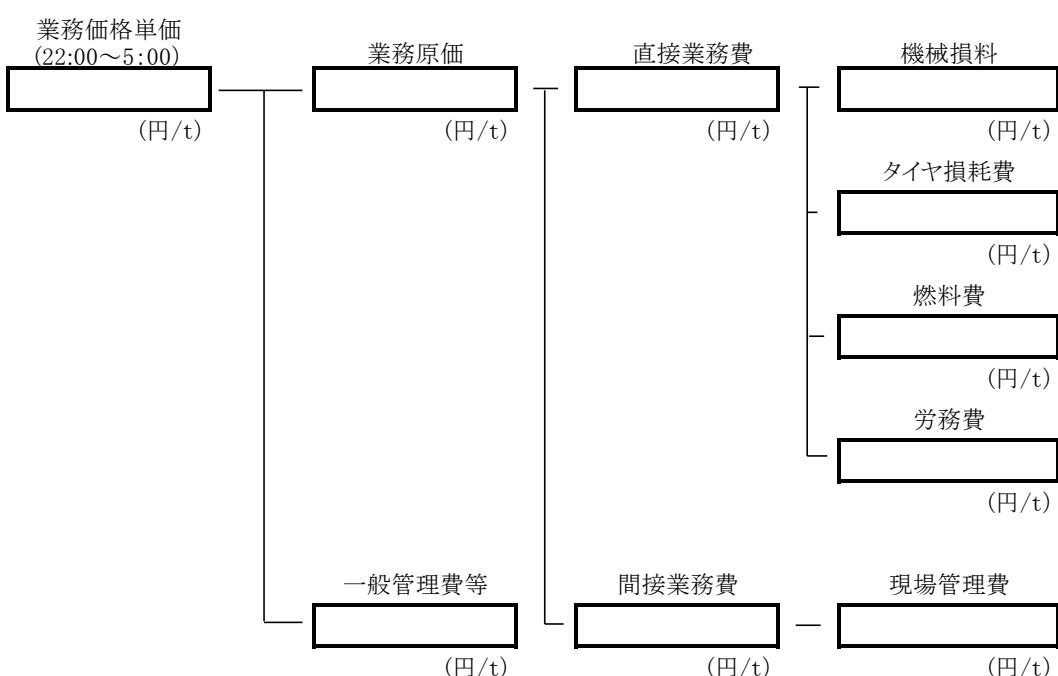
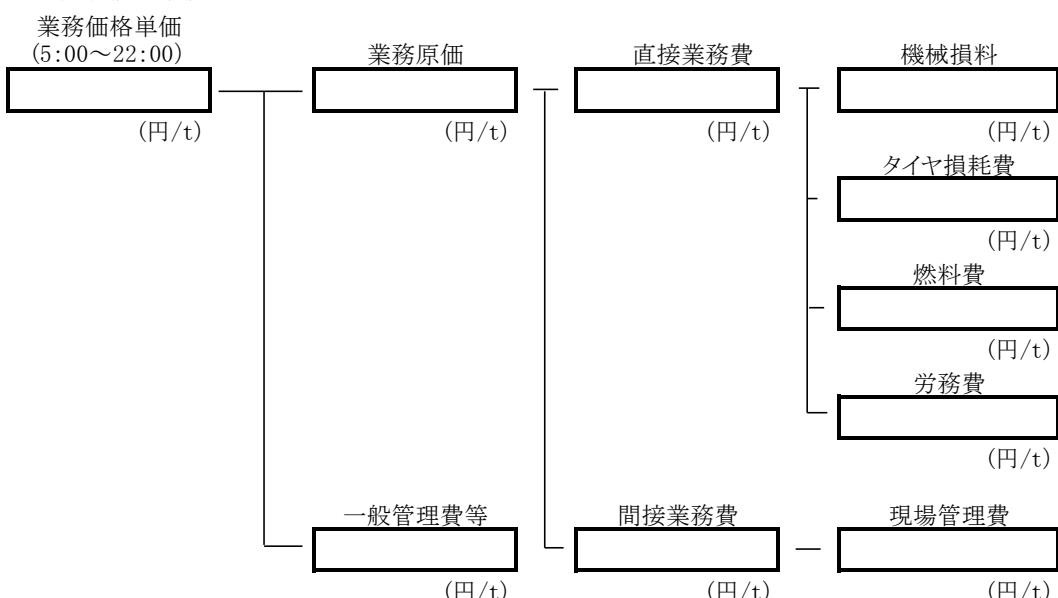
1 業務価格単価

第1号 運搬費内訳書

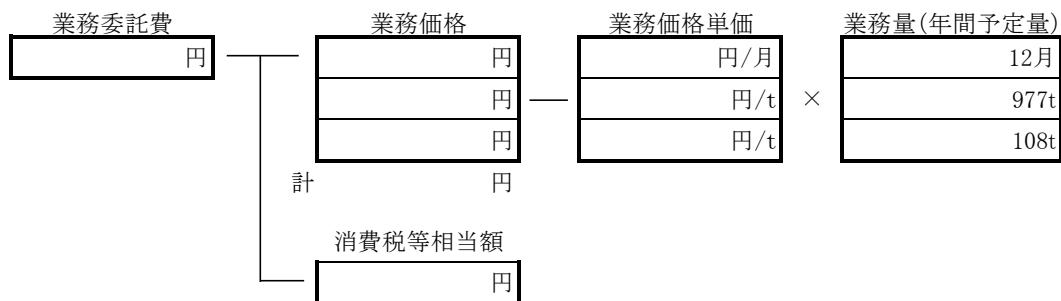
基本業務価格単価



比例業務価格単価



2 業務委託費



記入例

上段
中段
下段

基本業務費
比例業務費(5:00～22:00)
比例業務費(22:00～5:00)

(委託設計書 様式3)

札幌市

第1号 運搬費内訳書

項目	単位	計算式	10t積級(積載量8t前後)のダンプトラック(天蓋仕様車) 東部スラッジセンター－西部スラッジセンター間			備考
			5:00～22:00		22:00～5:00	
			比例業務費	基本業務費	比例業務費	
A	運搬汚泥量	t/年	977		108	
	供用日数	日		365		1年間拘束
B	積載重量	t/台				
C	運搬回数	回	A/B			
D	往復距離	km/回		45		45
E1	走行速度	km/h				
E2	往復時間	h/回	D/E1			
E3	積込降等時間	h/回				
E	1回当たり所要時間	h/回	E2+E3			
F1	運転1時間当たり機械損料	円/h				
F2	供用1日当たり機械損料	円/日				
	供用年間機械損料	円/年	F2*365			
F	時間当たり機械損料	円/h				
G1	運転1時間当たりタイヤ損耗費	円/h				
G2	供用1日当たりタイヤ損耗費	円/日				
	供用年間タイヤ損耗費	円/年	G2*365			
G	時間当たりタイヤ損耗費	円/h				
H1	軽油単価	円/L				
H2	燃料使用量	L/h				
H	時間当たり燃料費	円/h	H1*H2			
I1	労務単価(一般運転手)	円/人				
I2	労務費	人/h				
I	時間当たり労務単価	円/h	I1*I2			
	深夜割増		I×1.25			
J	1t当たり機械損料	円/t	E*F1/B			
K	1t当たりタイヤ損耗費	円/t	E*G1/B			
L	1t当たり燃料費	円/t	E2*H/B			
M	1t当たり労務費	円/t	E*I/B			
N	直接業務費	円/t	J+K+L+M			
		円/日	F2			
		円/年	F2*365			
O	現場管理費	円	N*現場管理費率 率 %			
P	業務原価	円/t	N+O 円/年			
Q	一般管理費等	円	P*一般管理費等率 率 %			
R	業務価格単価	円/t	P+Q 円/年			
R1		円/月	R/12			
S	業務価格	円	A*R			
		業務価格 計				