

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 業務の概要

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

業務価格単価	業務原価	直接業務費	機械損料
(円/年)	(円/年)	(円/年)	(円/年)
↓			
(円/月)	一般管理費等	間接業務費	現場管理費
業務価格単価÷12月	(円/年)	(円/年)	(円/年)

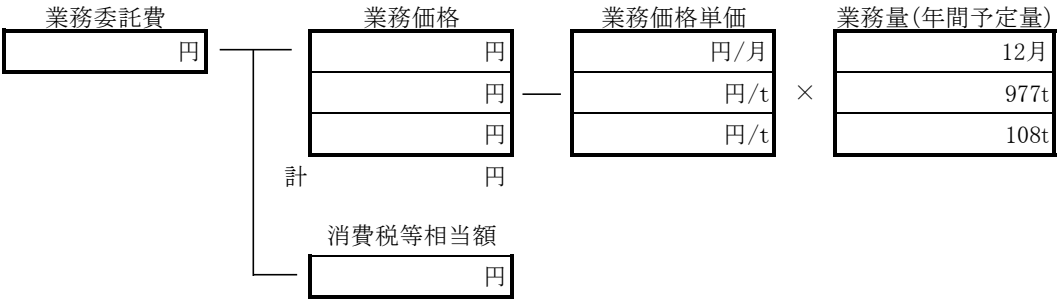
比例業務価格単価

業務価格単価 (5:00～22:00)	業務原価	直接業務費	機械損料
(円/t)	(円/t)	(円/t)	(円/t)
			タイヤ損耗費
			(円/t)
			燃料費
			(円/t)
			労務費
			(円/t)
	一般管理費等	間接業務費	現場管理費
	(円/t)	(円/t)	(円/t)

業務価格単価
(22:00～5:00)

業務価格単価	業務原価	直接業務費	機械損料
(円/t)	(円/t)	(円/t)	(円/t)
			タイヤ損耗費
			(円/t)
			燃料費
			(円/t)
			労務費
			(円/t)
	一般管理費等	間接業務費	現場管理費
	(円/t)	(円/t)	(円/t)

2 業務委託費



記入例

上段	基本業務費
中段	比例業務費(5:00～22:00)
下段	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回当り所要時間	h/回	E2+E3				
F1	運転1時間当り機械損料	円/h					
F2	供用1日当り機械損料	円/日					
	供用年間機械損料	円/年	F2*365				
F	時間当り機械損料	円/h					
G1	運転1時間当りタイヤ損耗費	円/h					
G2	供用1日当りタイヤ損耗費	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	時間当り労務単価 深夜割増	円/h	I1*I2 I×1.25				
J	1t当り機械損料	円/t	E*F1/B				
K	1t当りタイヤ損耗費	円/t	E*G1/B				
L	1t当り燃料費	円/t	E2*H/B				
M	1t当り労務費	円/t	E*I/B				
N	直接業務費	円/t 円/日 円/年	J+K+L+M F2 F2*365				
O	現場管理費	円	N*現場管理費率 率 %				
P	業務原価	円/t 円/年	N+O				
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 円/年	P+Q				
R1		円/月	R/12				
S	業務価格	円	A*R				
		業務価格 計					