

公 示 用

令 和 6 年 度

設 計 書

役務名 豊平川水再生プラザほか3施設構内除雪業務

令和6年10月

【業務委託設計書作成基準の公表について】

- (1) 業務委託費の積算の透明性・妥当性を図ることを目的として、本市の業務委託設計書作成基準を一部、公表しています。
- (2) 公表は、下水道庁舎1階の閲覧コーナーにある閲覧用パソコン(2台設置)で行っています。
- (3) 提供時間は開庁日の午前9時から午後5時までです。(12時15分から13時00分を除く。)
- (4) 閲覧に当たっては、備付けの情報提供設計書閲覧・複写届に必要事項を記入し、窓口に提出してください。
- (5) データの閲覧又は、CD-Rへの複写が可能です。CD-Rは持参してください。

【業務委託設計書作成基準を公表しているのは、下表の業務である。】

業務項目	対象施設、設備等
運転管理業務	拓北T、伏古川T、東部T、定山溪T、厚別T、茨戸T 西部SC焼却、西部SC脱水、東部SC、手稲沈砂洗浄C、厚別洗浄C
融雪施設運転管理業務	創成川融雪管、厚別融雪槽
維持管理	埋設圧送管、MP施設等
汚泥等運搬業務	沈砂等、定山溪プラザ濃縮汚泥、東部SC等脱水汚泥
焼却灰運搬業務	西部SC
クレーン性能検査整備	
電気設備点検	特別高圧、高圧電気、計装、高圧電動機等、シーケンサ等、直流電源
エレベータ点検	
消防設備点検	
庭園管理	
構内除雪	

札幌市下水道河川局事業推進部
創成川水処理センター

(以下余白)

役務名 豊平川水再生プラザほか3施設構内除雪業務

業務委託費 _____ 円

一金	業務価格単価	除雪A	円/回	
	業務価格単価	除雪B	円/回	
	業務価格単価	除雪C	円/回	
	業務価格単価	除雪D	円/回	
	業務価格単価	排雪A	円/台	
	業務価格単価	排雪B	円/台	
	業務価格単価	排雪C	円/台	
	業務価格単価	排雪D	円/台	
	業務価格単価	排雪E	円/台	
		(↓業務予定数量)	(↓標準作業時間)	
	業務量	除雪A	20 回	395 分/回
				(昼間:120分/回、夜間:95分/回、 場内運搬180分/回)
	業務量	除雪B	7 回	40 分/回
	業務量	除雪C	12 回	45 分/回
	業務量	除雪D	3 回	40 分/回
	業務量	排雪A	1 台	—
	業務量	排雪B	1 台	—
	業務量	排雪C	1 台	—
	業務量	排雪D	1 台	—
	業務量	排雪E	160 台	—
内 訳	業務価格			円
	消費税等相当額			円

業務説明

1. 業務の概要

- 除雪：構内の除雪を行い、指定場所に雪を堆積する。

除 雪 A 対象施設：豊平川水再生プラザ

除 雪 B 対象施設：豊平川中継ポンプ場

除 雪 C 対象施設：米里中継ポンプ場

除 雪 D 対象施設：月寒川雨水ポンプ場

- 排雪：構内に堆積した雪を最寄りの融雪施設等に運搬排雪する。

排 雪 A 排雪先：伏古川融雪管

排 雪 B 排雪先：伏古川融雪管（夜間）

排 雪 C 排雪先：厚別融雪槽

排 雪 D 排雪先：厚別融雪槽（夜間）

排 雪 E 排雪先：市内堆積場（雁来大橋下流左岸）

2. 履行期間 契約締結日から、令和7年3月31日までとする。

3. 仕様書 共通仕様書による。

業務委託費総括表

(役務名) 豊平川水再生プラザほか3施設構内除雪業務

(一金) 円

業務委託費					
業務価格	業務原価	直接業務費	除雪A費		第1号内訳書
			除雪B費		第1号内訳書
			除雪C費		第1号内訳書
			除雪D費		第1号内訳書
			排雪A費		第1号内訳書
			排雪B費		第1号内訳書
			排雪C費		第1号内訳書
			排雪D費		第1号内訳書
			排雪E費		第1号内訳書
		間接業務費	共通仮設費		第2号内訳書
			現場管理費		第2号内訳書
	一般管理費等				
					第2号内訳書
消費税等相当額					

業務価格単価算出式	業務予定量	業務価格単価	設計係数
除雪A業務価格単価＝業務価格×除雪A費÷直接業務費÷業務予定量	20 回		
除雪B業務価格単価＝業務価格×除雪B費÷直接業務費÷業務予定量	7 回		
除雪C業務価格単価＝業務価格×除雪C費÷直接業務費÷業務予定量	12 回		
除雪D業務価格単価＝業務価格×除雪D費÷直接業務費÷業務予定量	3 回		
排雪A業務価格単価＝業務価格×排雪A費÷直接業務費÷業務予定量	1 台		
排雪B業務価格単価＝業務価格×排雪B費÷直接業務費÷業務予定量	1 台		
排雪C業務価格単価＝業務価格×排雪C費÷直接業務費÷業務予定量	1 台		
排雪D業務価格単価＝業務価格×排雪D費÷直接業務費÷業務予定量	1 台		
排雪E業務価格単価＝業務価格×排雪E費÷直接業務費÷業務予定量	160 台		

第 1 号 直接業務費内訳書

一金 _____ 円

豊平川水再生プラザほか3施設構内除雪業務

名 称	形 質	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
除 雪 A	タイヤショベル 2.1m3可変プラウ	回	20	(1回当たり)		
(運搬)	10tダンプトラック タイヤショベル 2.1m ³ 標準プラウ					
除 雪 B	タイヤショベル 2.1m3可変プラウ	回	7	(1回当たり)		
除 雪 C	タイヤショベル 2.1m3可変プラウ	回	12	(1回当たり)		
除 雪 D	タイヤショベル 2.1m3可変プラウ	回	3	(1回当たり)		
排 雪 A (片道 2.5km)	10tダンプトラック 2.1m3標準バケット	台	1	(1台当たり)		
排雪B(夜間) (片道 2.5km)	10tダンプトラック 2.1m3標準バケット	台	1	(1台当たり)		
排 雪 C (片道 5.2km)	10tダンプトラック 2.1m3標準バケット	台	1	(1台当たり)		
排雪D(夜間) (片道 5.2km)	10tダンプトラック 2.1m3標準バケット	台	1	(1台当たり)		
排 雪 E (片道 10.5km)	10tダンプトラック 2.1m3標準バケット	台	160	(1台当たり)		
計						

(委託設計書 様式4-1)

札幌市

第 2 号 諸 経 費 内 訳 書

豊平川水再生プラザほか3施設構内除雪業務

名 称	積 算 計 算	金 額
共 通 仮 設 費	道路維持 % × 補正係数 0.38 = 共通仮設費率 %	
	共通仮設費 = 直接業務費 × 共通仮設費率	円
	※経費率は、R06土木工事積算基準(国交省)による。 ※共通仮設費は24項目中9項目適用のため、補正係数は0.38とする。	
現 場 管 理 費	道路維持 % × 補正係数 0.67 = 現場管理費率 %	
	現場管理費 = (直接業務費 + 共通仮設費) × 現場管理費率	円
	※経費率は、R06土木工事積算基準(国交省)による。 ※現場管理費は24項目中16項目摘要のため、補正係数は0.67とする。	
一 般 管 理 費 等	道路維持 %	
	一般管理費 = 業務原価 × 一般管理費率	円
	※経費率は、R06土木工事積算基準(国交省)による。	

(委託設計書 様式5)