

公 示 用

令 和 7 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7年10月

札幌市下水道河川局事業推進部
創成川水処理センター

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	21 回	385 分/回
				(昼間:120分/回、夜間:85分/回、 場内運搬180分/回)
	業務量	除雪B	8 回	35 分/回
	業務量	除雪C	12 回	45 分/回
	業務量	除雪D	4 回	40 分/回
	業務量	排雪A	21 台	—
	業務量	排雪B	1 台	—
	業務量	排雪C	74 台	—
	業務量	排雪D	1 台	—
	業務量	排雪E	145 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8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	21 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	8 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	4 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	21 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	74 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	145 台		

(委託設計書 様式3)

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	21	(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	8	(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	4	(1回当たり)		
排 雪 A (片道 2.4km)	10tダンプトラック 2.1m3標準バケット	台	21	(1台当たり)		
排雪B(夜間) (片道 2.4km)	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 5.1km)	10tダンプトラック 2.1m3標準バケット	台	74	(1台当たり)		
排雪D(夜間) (片道 5.1km)	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 10.2km)	10tダンプトラック 2.1m3標準バケット	台	145	(1台当たり)		
計						

(委託設計書 様式4-1)

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
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
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

(委託設計書 様式5)