

令 和 7 年 度 施 行

設 計 書

業務名

豊平区土木センター

構内除雪業務

令和7年 10月設計

札幌市豊平区土木部

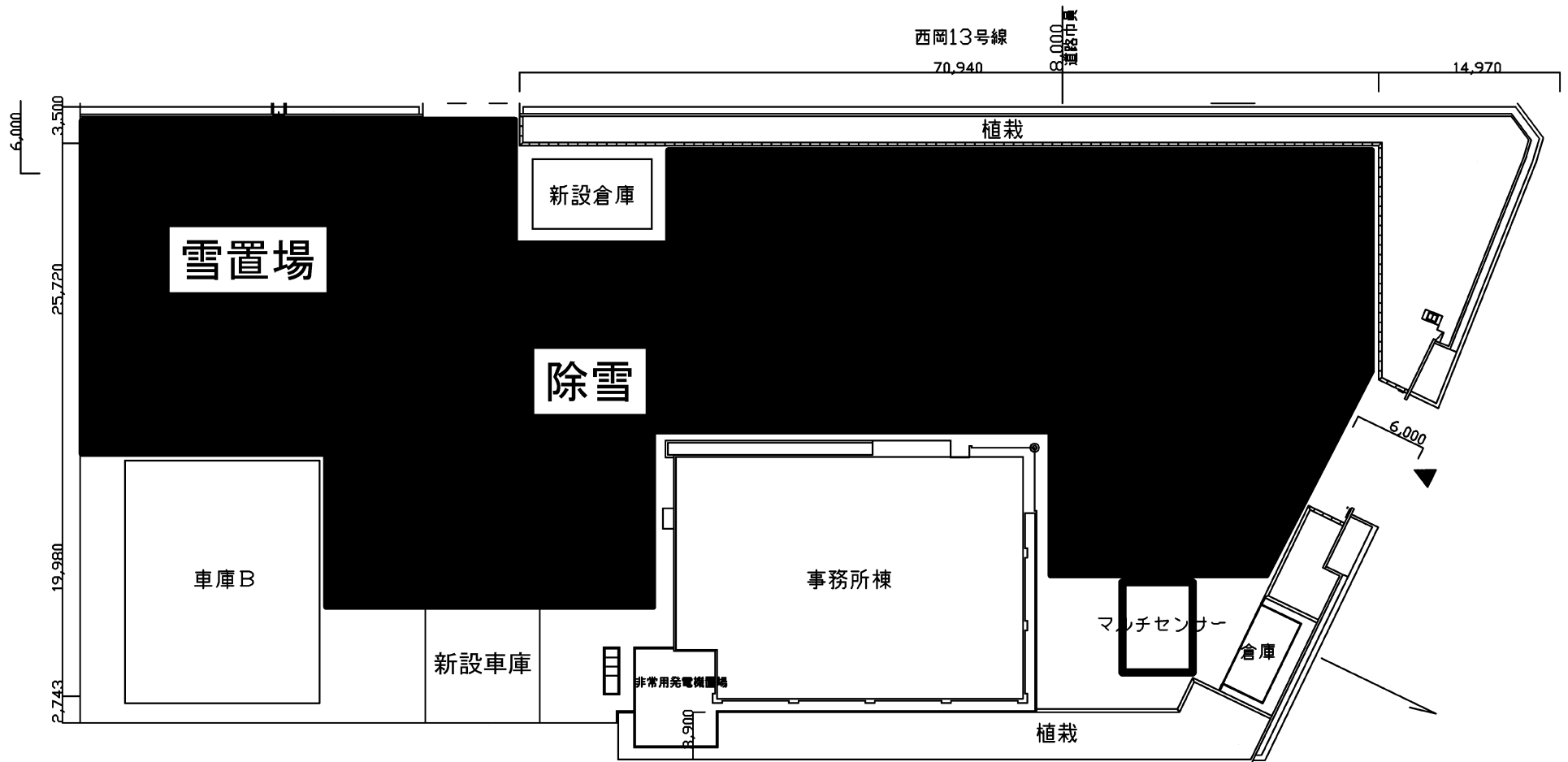
位置図

縮尺1/10,000

施工箇所：豊平区西岡3条1丁目8-20
(豊平区土木センター)

100m

平面図



業務名	豊平区土木センター	構内除雪業務
一 金	業務委託費	円也
	業務価格	円也
内訳	消費税等相当額	円也
業 務 説 明		
1 . 業務の目的		
本業務は、土木センター構内の除雪業務を実施するものである。		
2 . 業務の概要		
(1) 構内新雪除雪工 3,430 m ² 11 回		
3 . 業務の期間		
契約書に示す着手の日より、令和8年 3月30日までとする。		
4 . 業務仕様書		
(1) 構内新雪除雪工は、降雪により朝方までに除雪作業が必要とされたときに実施すること。		
なお、除雪作業については、原則として早朝に実施することとし、7:30までに完了すること。		
(2) 緊急対応の実施については、業務員の指示によることとし、業務期間中は作業に見合うオペレーター等を常に確保し、業務員の指示、及び、作業を迅速に対応できる体制をとること。		
(3) その他の事項については、業務員の指示または、協議による。		

業 務 委 託 費 内 訳 書

工 種	種 別	単位	単 価	原 設 計		設 計 変 更		摘 要
				数 量	金 額	数 量	金 額	
構内除雪業務								
	構内除雪工	式		1				内訳書No.1
直接業務費								
	共通仮設費	式		1				
共通仮設費								
純業務費								
	現場管理費	式		1				
業務原価								
	一般管理費	式		1				
業務価格								万単位止め
消費税等相当額		式		1				消費税率:10%
業務委託費								

札幌市 豊平区 土木部

構 内 除 雪 工 内 訳 書

原設計金額	円
変更設計金額	円
増減額	円

内 訳	NO. 1
-----	-------

[illegible]

[illegible]

令和7年10月単価

(昼間) 単価番号501～536
運搬距離 運搬費
(片道 km) ロータリー積み

0.5	
1	
1.5	
2	
2.5	
3	
3.5	
4	
4.5	
5	
5.5	
6	
6.5	
7	
7.5	
8	
8.5	
9	
9.5	
10	
10.5	
11	
11.5	
12	
12.5	
13	
13.5	
14	
14.5	
15	
15.5	
16	
16.5	
17	
17.5	
18	

タイヤショベル + 可変フラウ ÷ 円／hr

運搬排雪				
(業持)	タイヤショベル(助手なし)	1.4～2.0m ³		円／hr
(業持)	ロータリー除雪車(助手なし)	160kw(220PS)		円／hr

※日当り運転時間

新雪除雪				
(業持)	タイヤショベル(助手なし)	1.4～2.0m ³ (標準)	0	円/km

作業効率	1.4	km/h	標準
------	-----	------	----

雪割り				
(業持)	タイヤショベル(助手なし)	1.4～2.0 ^{m3}		円／hr
(業持)	ロータリー除雪車(助手なし)	160kw (220PS)		円／hr
(業持)	バックホウ	0.45(0.35) ^{m3}		円／hr

作業効率				
(業持)	タイヤショベル(助手なし)	1.4～2.0m ³		km/h
(業持)	タイヤショベル(助手なし)	1.4～2.0m ³		h/日 ※日当り運転時間

※日当り運転時間

運搬排雪工のQs（積込機械の運転時間当り作業量）（単位：m3）

作業種別	運転時間当り作業量	1日当り作業量
雪出排雪		4,160

令和7年10月単価

・算出基礎に使用する単価については、タイヤショベルと可変プラウの単価の合算を作業効率で割り返して算出する。

①タイヤショベルと可変プラウの単価の合算(機種別基本単価表参照※)

名称	規格・諸元	単価	単位	備考
【業持】 タイヤショベル(夜間)	1.4～2.0m3 助手なし		hr	
【業持】 可変プラウ	1.4～2.0m3		hr	
計				
再計(①)				(百円単位に切捨て)

②作業効率

作業効率	1.4	km/hr	構内除雪(標準)
------	-----	-------	----------

算出基礎に使用する単価(①÷②)

【業持S】 タイヤショベル(夜間)	1.4～2.0m3 助手なし		km	(十円単位に切捨て)
----------------------	-------------------	--	----	------------

※機種別基本単価表は豊平区土木部閲覧用PCにて閲覧可能