

公 示 用

令 和 8 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8年 10月設計

札幌市豊平区土木部

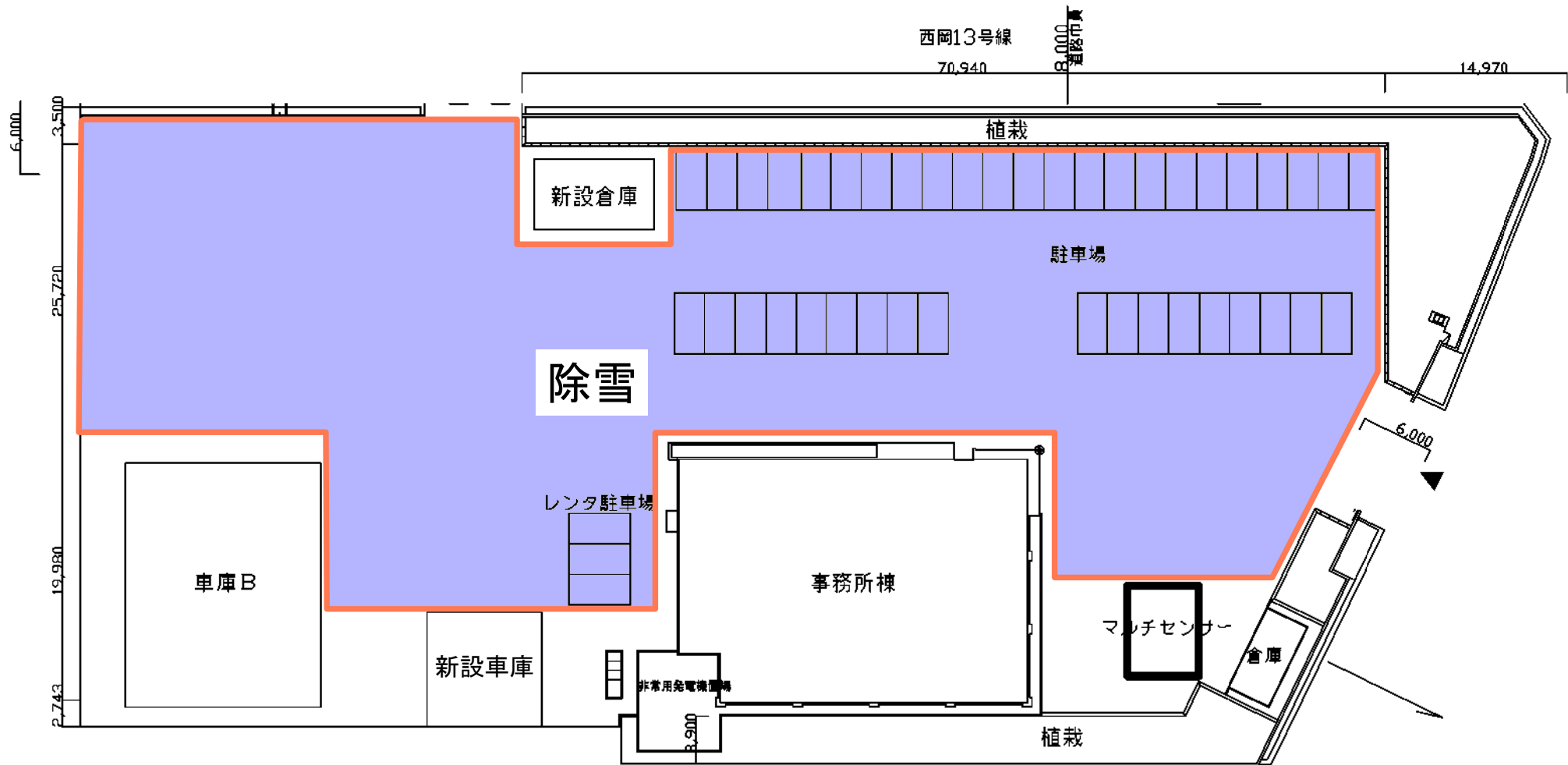
位置図

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



業務仕様書

1 委託業務名

豊平区土木センター構内除雪業務

2 履行期間

契約締結日から令和9年3月26日まで

3 作業箇所

豊平区土木センター（札幌市豊平区西岡3条1丁目8-20）

除雪対象面積 3,212㎡

4 業務内容

(1) 除雪作業

ア 作業は、翌朝までの積雪量が概ね10cm以上となった場合に実施すること。

なお、日中降雪等により、委託者が必要とした場合は指示に従い速やかに作業を実施すること。

イ 作業は、原則として早朝に実施することとし、午前7時30分までに完了すること。

ウ 除雪した雪の集積は、委託者が指定した場所に堆積すること。

エ 想定作業回数・・・11回

※ 作業回数については、豊平区土木センター所在地の生活道路新雪除雪設計回数と同一回数を想定している。

※ 業務期間中は作業が実施できる体制を常時確保すること。

(2) 積上

ア (1)除雪作業により寄せられた雪によって駐車場や構内通路等が狭小となったとき、委託者と協議の上、実施するものとする。

イ 雪置場へ雪を積上げること。なお、積上げに当たっては、雪山の崩壊や落雪が生じたり、敷地外へ雪がこぼれないようにすること。

ウ 想定作業時間・・・3 hr

(3) 雪割り

ア 実施時期等は、委託者と協議の上、実施するものとする。

イ 雪山を駐車場や構内通路等の利用に支障のない範囲で敷地に薄く広く敷き均すこと。

ウ 想定作業時間・・・3 hr

5 使用機械

使用機械は、受託者の責において用意すること。また、機械の規格や車両ナンバー及び作業に従事する運転手名、必要な資格証の写し等を業務計画書に添付し、委託者の承諾を受けること。

6 安全の確保

作業の実施にあたっては、従業員の事故防止に十分注意するとともに、作業中に発生した事故については、受託者が一切の責任を負うこと。

7 施設等の損壊

受託者の不注意等により生じた建物、工作物、舗装面及び車両等の損壊については、速やかに委託者に報告し、受託者において適切な処理を行い、一切の責任を負うこと。

なお、業務着手時と完了時に委託者と受託者の両者で立会を行い、破損の有無について確認を行うこと。

8 業務報告(提出書類)

(1) 着手届の提出

受託者は業務着手時に、着手届を委託者に提出すること。

(2) 業務計画書

業務着手届の提出後、速やかに作業概要、作業工程、作業方法、現場組織、施工管理、安全管理、緊急体制、使用機械等について記載した業務計画書を提出すること。

(3) 除雪作業の実施報告(実施日毎)

除雪作業を実施した日については、実施時間と作業内容を記入した作業報告(任意様式)を速やかに土木センター宛(011-851-1681)にFAXすること。

(4) 除排雪作業報告書(月毎)

受託者は、各月完了後速やかに、除排雪作業報告書を提出すること。

なお、除排雪作業報告書には、作業実施日の業務日誌、車両運行記録紙、業務写真(着手前、作業中、完了)を添付すること。

(5) 完了届の提出

受託者は業務完了後速やかに、完了届を委託者に提出すること。

9 環境への配慮

本業務の履行に際し、本市が取得した環境マネジメントシステムに準じ、以下の事項に注意を払うなど、環境負荷低減に努めること。

(1) 極力低公害車の使用に努めること。

(2) 急発進、急ブレーキの防止、アイドリングストップを徹底すること。

- (3) 業務において使用する紙類などは極力環境に配慮したものとする。

10 その他

- (1) 契約締結後、契約期間内における初回作業を行う前に、委託者と受託者とで仕様及び別添図の除雪範囲について、現地で確認を行うこととする。その際、除雪作業を担当するオペレーターも必ず同席すること。
- (2) 除排雪業務に関わる道具費、燃料費及び除雪場所までのタイヤショベルの移動経費等の諸経費については、委託料に含むものとする。
- (3) 業務の一部を再委託する場合は、再委託承諾願を提出し、担当職員の承諾を受けること。
- (4) 本仕様書に定めのない事項については、委託者と受託者双方で協議し、その処理を図ることとする。

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								

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

名 称	規 格	単位	原設計				単価 番号	設計変更				単価 番号	備 考
			単 価	数 量	回 数	金 額		単 価	数 量	回 数	金 額		
構内新雪除雪工		100㎡		32.12	11		1						
積上	ロータリー (業160kw)	hr		3	—		2						
雪割り	タイヤショベル (業1.4～2.0m³)	hr		3	—		3						
合計													

単 価 算 出 調 書					
単価 番号	名 称	形 質	単位	単 価	算 出 基 礎
1	構内新雪除雪工	業持S (1.4～2.0m³) 助手なし	100m²		$100 \text{ m}^2 \div 2.0 \text{ m} \div 1,000 \times \text{円/km} = \text{円}$
2	積上	業持R (160kw) 助手なし	hr		$(\text{業持}) \text{ ロータリー除雪車 } 160\text{kw} (220\text{PS}) \text{ 円/hr}$
3	雪割り	業持S (1.4～2.0m³) 助手なし	hr		$(\text{業持}) \text{ タイヤショベル } 1.4 \sim 2.0 \text{ m}^3 \text{ 円/hr}$
	共通仮設費		式		$\begin{aligned} & \text{諸経費率} \quad \quad \quad \% \\ & \text{対象額} \quad \quad \quad \text{円} \\ & \text{諸経費率} \\ & \text{諸経費} = \quad \times \quad \quad \quad \text{円以内} \end{aligned}$
	現場管理費		式		$\begin{aligned} & \text{諸経費率} \quad \quad \quad \% \\ & \text{対象額} \quad \quad \quad \text{円} \\ & \text{諸経費率} \\ & \text{諸経費} = \quad \times \quad \quad \quad \text{円以内} \end{aligned}$
	一般管理費		式		$\begin{aligned} & \text{諸経費率} \quad \quad \quad \% \\ & \text{対象額} \quad \quad \quad \text{円} \\ & \text{諸経費率} \\ & \text{諸経費} = \quad \times \quad \quad \quad \text{円以内} \end{aligned}$

令和8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	(百円単位に切捨て)
----------------------	-------------------	--	----	------------

※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