

令和5年度施行

設計書(公示用)

業務名 東区土木センター 構内除雪業務

令和5年 10月設計

札幌市東区土木部

業務名 東 区 土 木 セ ン タ ー 構内除雪業務

一 金	業 務 委 託 費	_____	円也
	内 訳		
	業 務 価 格	_____	円也
	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

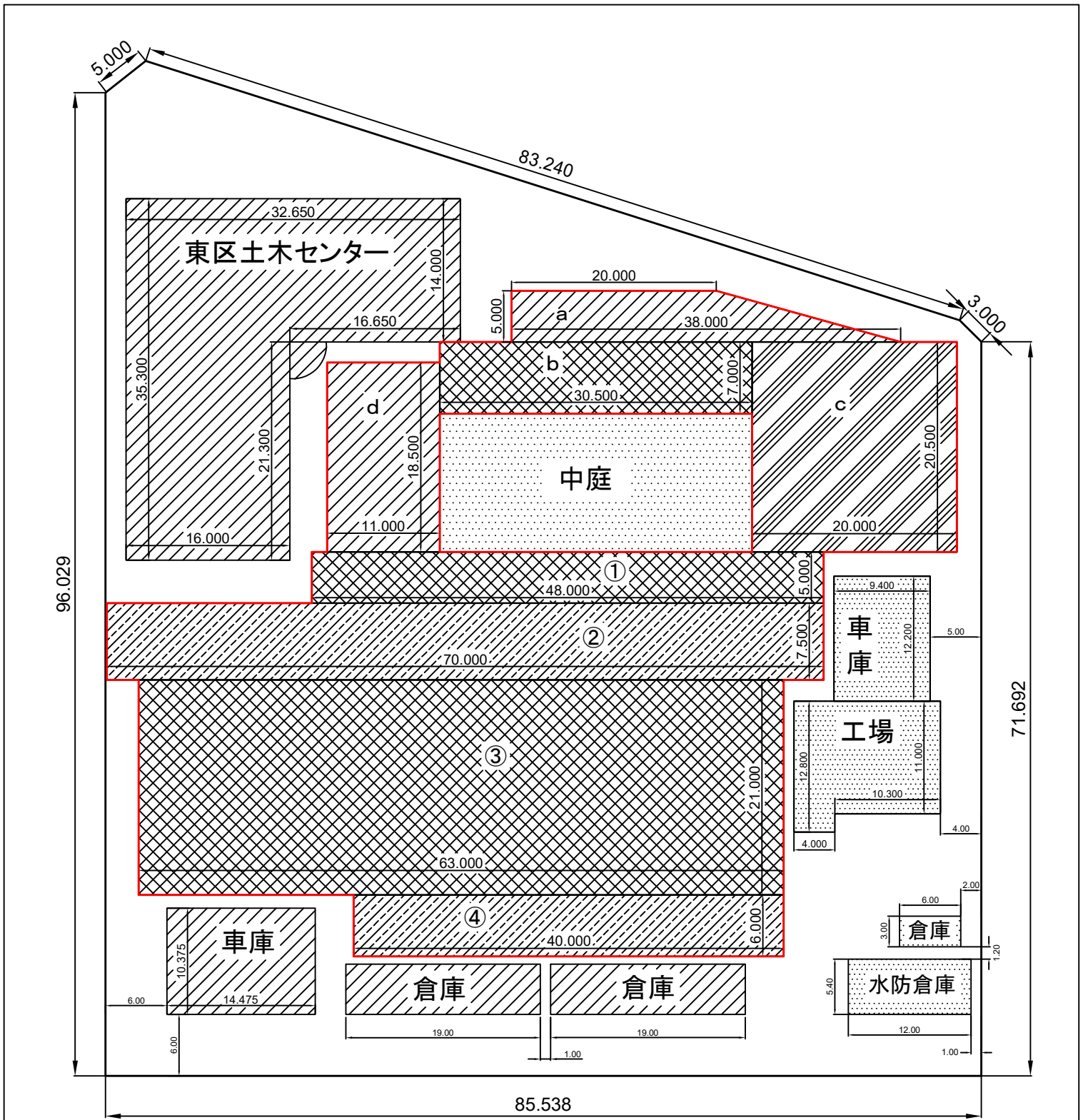
(1) 構内新雪除雪工	3,300 m <sup>2</sup>	13 回
(2) 構内運搬排雪工	640 m <sup>3</sup>	

3. 業務の期間

契約書に示す着手の日より、令和6年 3月25日までとする。

4. 業務仕様書

別紙のとおり。



除雪面積  
2,328.00m<sup>2</sup>

- ① 48.00m × 5.00m = 240.00m<sup>2</sup>
- ② 70.00m × 7.50m = 525.00m<sup>2</sup>
- ③ 63.00m × 21.00m = 1,323.00m<sup>2</sup>
- ④ 40.00m × 6.00m = 240.00m<sup>2</sup>

除雪面積  
972.00m<sup>2</sup>

- a (20.00m+38.00m) × 5.00m ÷ 2 = 145.00m<sup>2</sup>
- b 30.50m × 7.00m = 213.50m<sup>2</sup>
- c 20.00m × 20.50m = 410.00m<sup>2</sup>
- d 11.00m × 18.50m = 203.50m<sup>2</sup>

総除雪面積 3,300.00m<sup>2</sup>

## 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				
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		100m <sup>2</sup>		33	13		1						
構内運搬排雪工	運搬距離8.0km R積み	m <sup>3</sup>		640	-		2						
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 (1.4~2.0m <sup>3</sup> ) 助手なし	100m <sup>2</sup>		$100 \text{ m}^2 \div 2.0 \text{ m} \div 1,000 \times \text{円/km} = \text{円}$ (除雪幅)
2	構内運搬排雪工	業R積(助手なし) 業持S(助手なし)	m <sup>3</sup>		運搬費(昼間, 雪出適用) 運搬距離 8.0 km <span style="float: right;">円/m<sup>3</sup></span> 排雪費 (業持) ロータリー除雪車 160kw(220PS) (業持) タイヤショベル 1.4~2.0m <sup>3</sup> <span style="float: right;">円/m<sup>3</sup></span>
	共通仮設費		式		諸経费率 200万以下 9.10 % 200万~1億 Kr= 4118.1 ×対象額 <sup>-0.3548</sup> × 0.38 対象額 円 諸経费率 9.10% 諸経費= 0 × 9.10% 円以内
	現場管理費		式		諸経费率 200万以下 40.20 % 200万~1億 Kr= 631.2 ×対象額 <sup>-0.1622</sup> × 0.67 対象額 円 諸経费率 40.20% 諸経費= 0 × 40.20% 円以内
	一般管理費		式		諸経费率 500万以下 23.57 % 500万~30億 Kr= (-4.97802 ×log対象額+ 56.9210 )× 1.00 対象額 円 諸経费率 23.57% 諸経費= 0 × 23.57% 円以内