

令和4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4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

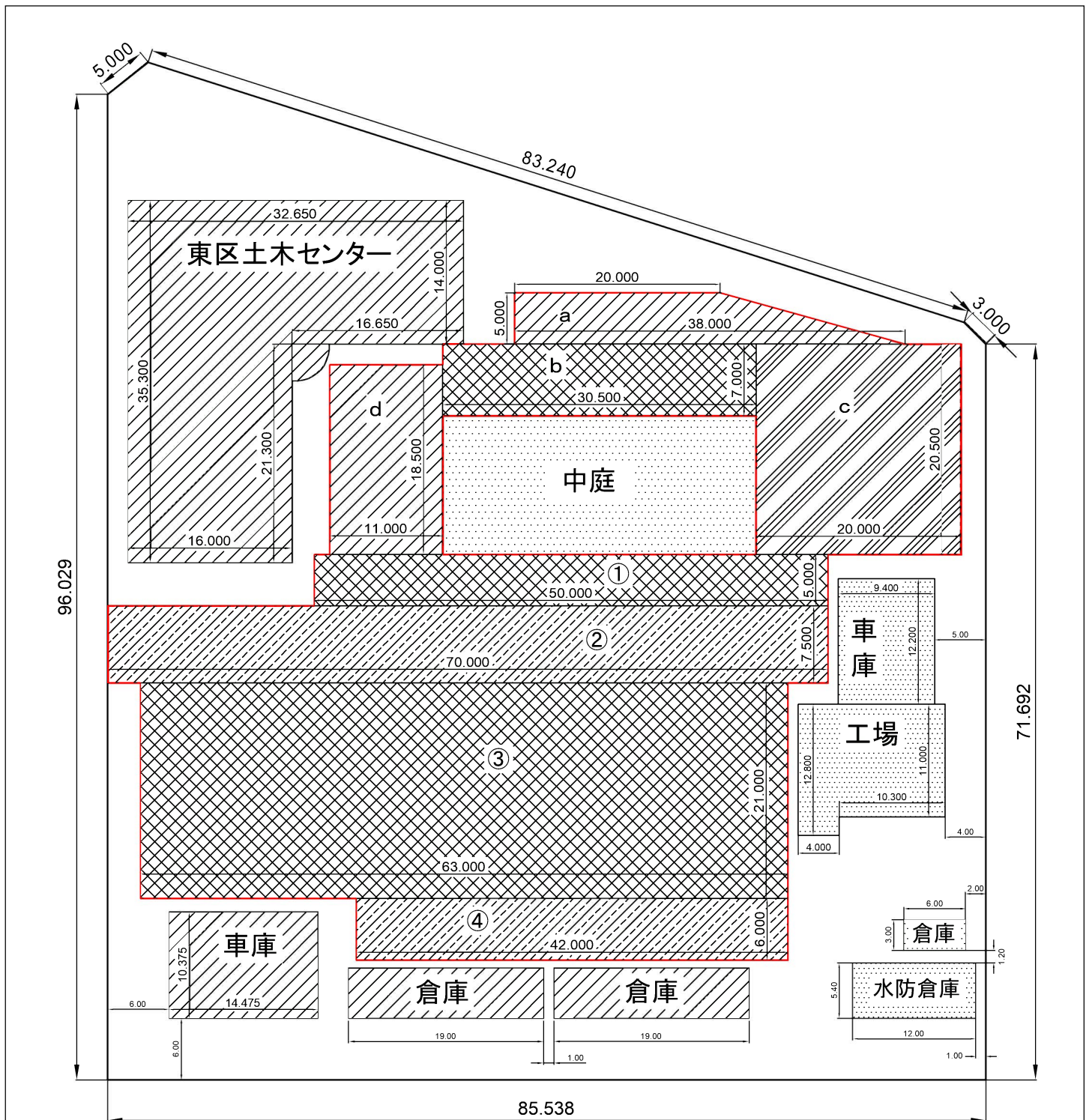
(1) 構内新雪除雪工	3,322 m ²	13 回
(2) 構内運搬排雪工	580 m ³	

3. 業務の期間

契約書に示す着手の日より、令和5年 3月29日までとする。

4. 業務仕様書

別添のとおり。



除雪面積
2,350.00㎡

- ① 50.00m × 5.00m = 250.00㎡
- ② 70.00m × 7.50m = 525.00㎡
- ③ 63.00m × 21.00m = 1,323.00㎡
- ④ 42.00m × 6.00m = 252.00㎡

除雪面積
972.00㎡

- a (20.00m+38.00m) × 5.00m ÷ 2
= 145.00㎡
- b 30.50m × 7.00m = 213.50㎡
- c 20.00m × 20.50m = 410.00㎡
- d 11.00m × 18.50m = 203.50㎡

総除雪面積 3,322.00㎡

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 ²		33.22	13		1						
構内運搬排雪工	運搬距離8.0km R積み	m ³		580	—		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 ³) 助手なし	100m ²		$100 \text{ m}^2 \div 2.0 \text{ m} \times 1,000 \times \text{円/km} = \text{円}$ (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 ³		運搬費(昼間, 雪出適用) 運搬距離 8.0 km 円/m³ 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 ³ 円/m³
	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 ^{-0.3548} × 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 ^{-0.1622} × 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