

公 示 用

令 和 3 年 度

設 計 書

業 務 名 山 本 処 理 場 除 雪 業 務

札幌市環境局環境事業部処理場管理事務所

除雪業務委託説明書

I.業務名

山本処理場除雪業務

II.履行場所

山本処理場（厚別区厚別町山本1065番地）～ 3,200㎡

東米里処理場（白石区東米里706番地）～ 3,550㎡

搬入路新雪除雪 ～ 4.0km

搬入路拡幅除雪 ～ 1.3km

III.業務概要

搬路新雪除雪工（1.4m³～2.0m³級TS・可変プラウ装着） 予定出動回数:13回

構内新雪除雪工〔山本処理場
1.4m³～2.0m³級TS・可変プラウ装着〕 予定出動回数:13回

構内新雪除雪工〔東米里処理場
1.4m³～2.0m³級TS・可変プラウ装着〕 予定出動回数:13回

要請対応除雪工（1.4m³～2.0m³級TS・可変プラウ装着） 予定出動時間:11時間

要請対応除雪工（0.45m³級BH・ホイール式） 予定出動時間:2時間

拡幅除雪工（ロータリー車・160kw級） 予定出動回数:2回

拡幅除雪工（ロータリー車・160kw級） 予定出動回数:1時間

スノーポール設置 設置のみ 50本 一式

スノーポール撤去 50本 一式

IV.履行期間

令和3年11月1日から令和4年3月24日まで

V.実施理由

冬期における、ごみの運搬及び処理業務を円滑に実施するため、構内及び搬路の除雪を業務委託により実施するものである。

VI.業務仕様書

札幌市清掃施設除雪業務仕様書による。

山本処理場 除雪業務委託費内訳書（金抜き）

工 種	種 別	規 格	単位	予定 数量	委 託 費	金額	摘要
搬路新雪除雪工 (生活道路)	4.0km	タイヤショベル 1.4m ³ ～2.0m ³ 可変プラウ装着	回	13	円	円	
構内新雪除雪工 (山本処理場)	3,200m ²	タイヤショベル 1.4m ³ ～2.0m ³ 可変プラウ装着	回	13	円	円	
構内新雪除雪工 (東米里処理場)	3,550m ²	タイヤショベル 1.4m ³ ～2.0m ³ 可変プラウ装着	回	13	円	円	
要請対応除雪工		タイヤショベル 1.4m ³ ～2.0m ³ 可変プラウ装着	hr	11	円	円	
要請対応除雪工		バックホウ 0.45m ³ 級 ホイール式	hr	2	円	円	
拡 幅 除 雪 工 (搬路)	1.3km	ロータリー車(160kw級)	回	2	円	円	
拡 幅 除 雪 工 (搬路)		ロータリー車(160kw級) 作業効率:幹線系準拠	hr	1	円	円	
スノーポール設置	50本	設置のみ	式	1	円	円	
スノーポール撤去	50本	撤去のみ	式	1	円	円	
小 計						円	
消 費 税 (10%)						円	
合 計						円	

除雪業務内訳書(金抜き)

工 種	種 別	単 位	委 託 価 格 (税抜き価格)	消 費 税 (10%)	委 託 費 (税込み価格)	摘 要
搬路新雪除雪工 (生活道路 4.0km)	タイヤショベル 1.4m ³ ~2.0m ³ ・ 可変プラウ装着	回	円	円	円	1
構内新雪除雪工 (山本処理場 3,200m ²)	タイヤショベル 1.4m ³ ~2.0m ³ ・ 可変プラウ装着	回	円	円	円	2
構内新雪除雪工 (東米里処理場3,550m ²)	タイヤショベル 1.4m ³ ~2.0m ³ ・ 可変プラウ装着	回	円	円	円	3
要請対応除雪工	タイヤショベル 1.4m ³ ~2.0m ³ ・ 可変プラウ装着	hr	円	円	円	4
要請対応除雪工	バックホウ 0.45m ³ 級 ホイール式	hr	円	円	円	5
拡幅除雪工 (搬路 1.3km)	ロータリー車(160kw級)	回	円	円	円	6
拡幅除雪工 (搬路)	ロータリー車(160kw級)	hr	円	円	円	7
スノーポール設置	設置のみ	式	円	円	円	8
スノーポール撤去	撤去のみ	式	円	円	円	9

山本処理場 搬入路除雪範囲

搬入路除雪延長 4.0km



東米里地区 除雪延長 0.3km

山本北地区 除雪延長 2.0km

山本東地区 除雪延長 1.7km

札幌市環境局環境事業部

課 名
処理場管理事務所

業務名
図面名

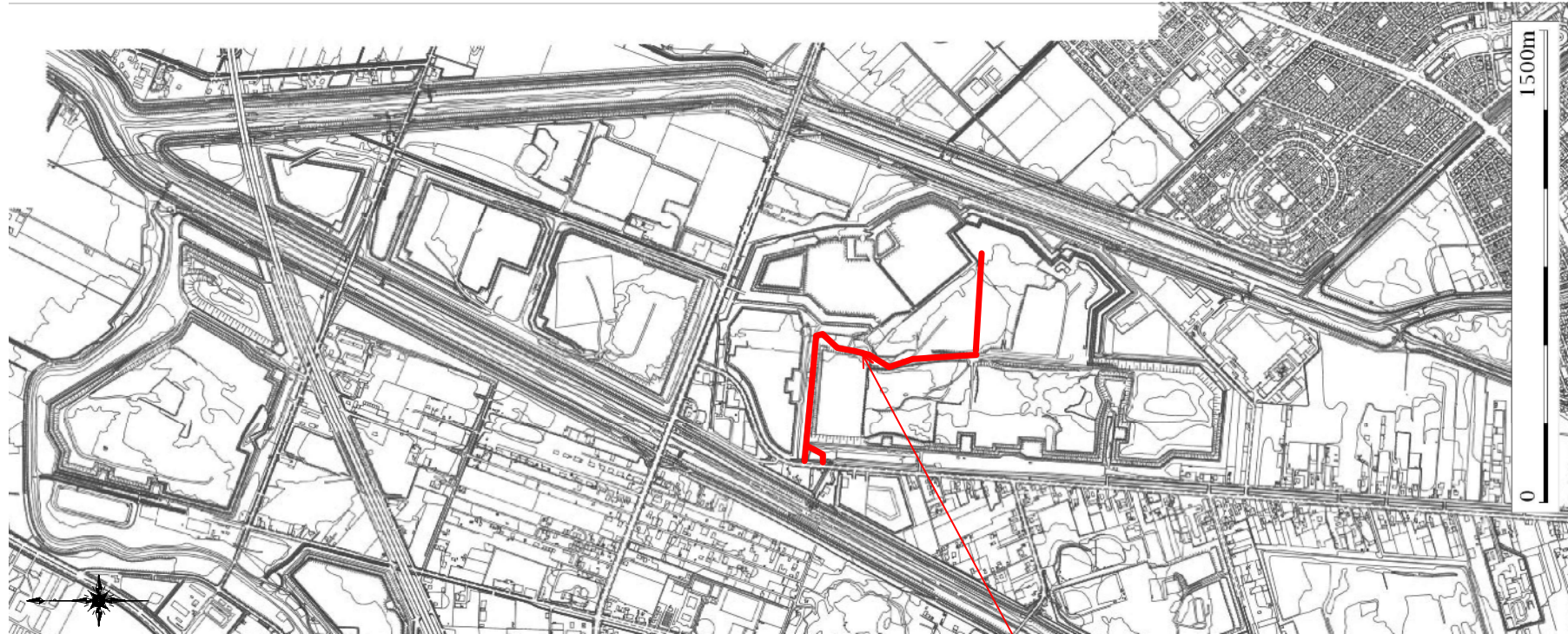
山本処理場除雪業務
搬入路 除雪範囲詳細図

縮尺 1:20,000

図番
1/4

山本処理場 搬入路拡幅除雪範囲

搬入路拡幅除雪延長 1.3km



山本東地区 拡幅除雪延長 1.3km

札幌市環境局環境事業部

課名
処理場管理事務所

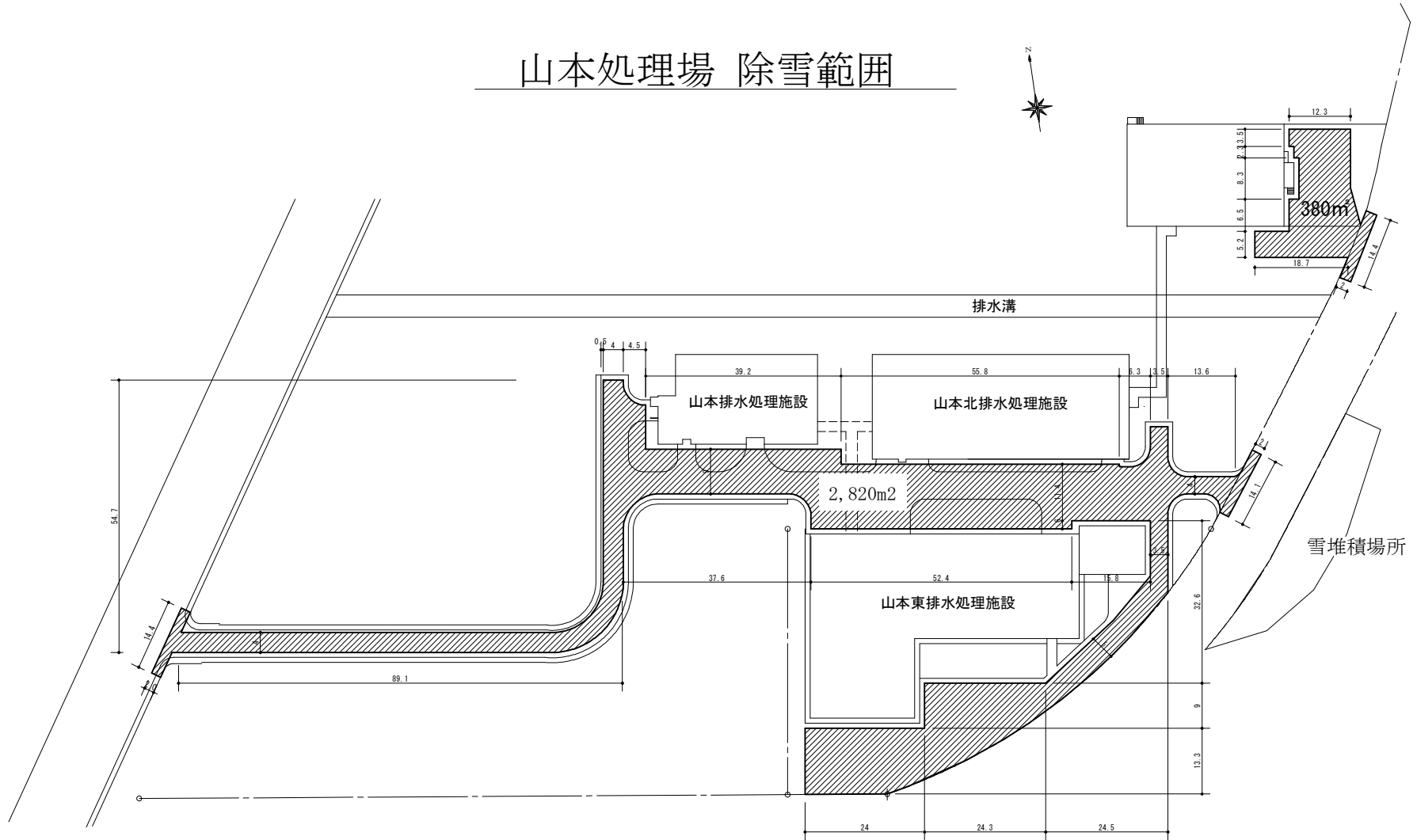
業務名
図面名

山本処理場除雪業務
搬入路 拡幅除雪範囲詳細図

縮尺 1:20,000

図番
2/4

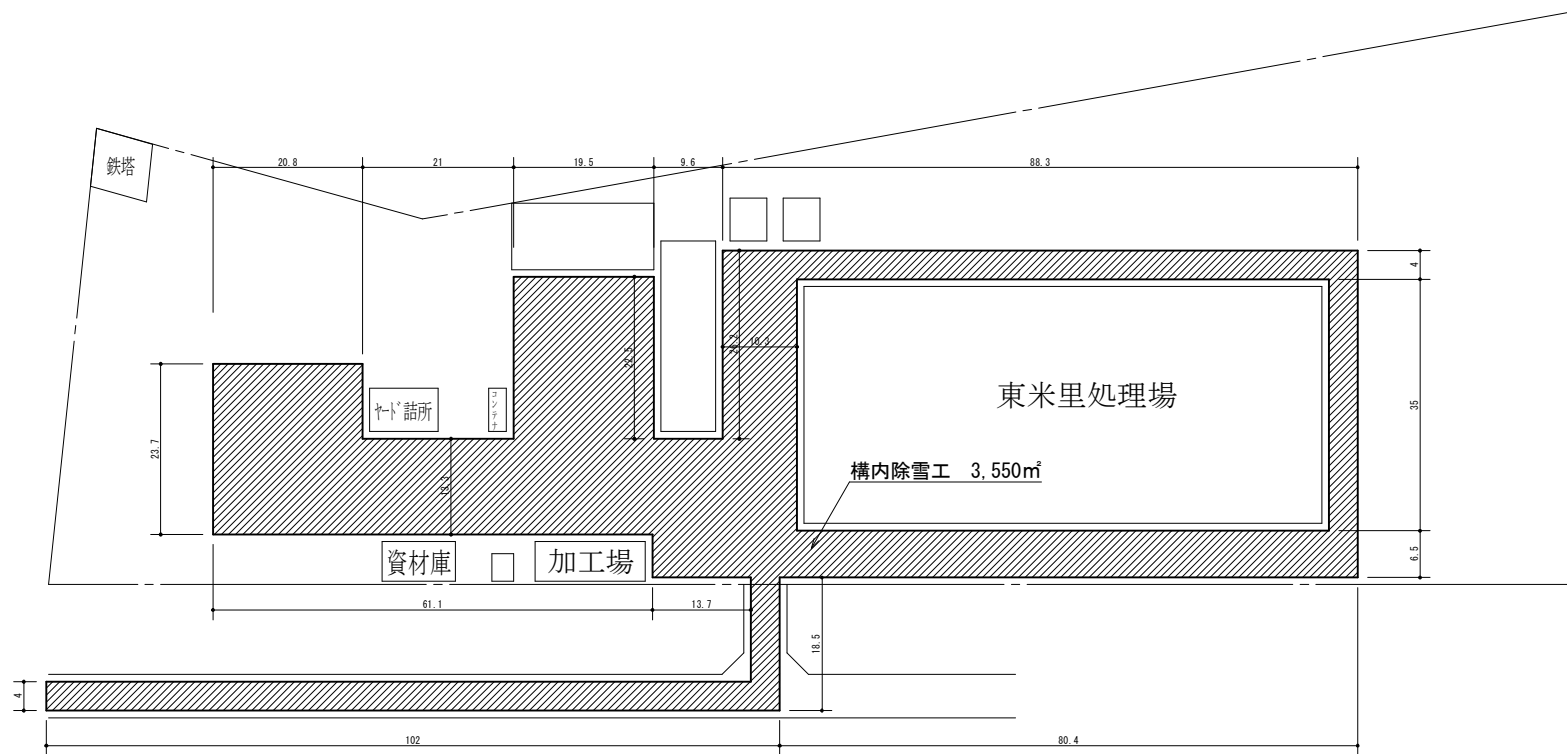
山本処理場 除雪範囲



構内除雪工 3,200m²

札幌市環境局環境事業部	課 名	(参考図)	業務名	図面番号
	処理場管理事務所		山本処理場除雪業務	
			図面名	山本処理場 除雪範囲詳細図

東米里処理場 除雪範囲



札幌市環境局環境事業部

課名
処理場管理事務所

(参考図)

業務名 山本処理場除雪業務
図面名 東米里処理場 除雪範囲詳細図

図面番号
4 / 4

1 1 月～ 1 月分業務終了届

令和 年 月 日

札幌市長 秋元 克広 様

住所

氏名

業務名

上記役務は、令和 年 月 日に終了したのでお届けします。
(なお、終了した役務の内容は、除雪業務日誌等に逐次報告したとおりです。)

受付	令和 年 月 日	終了を確認した職員	技術職員
----	----------	-----------	------

課 長	係 長	係

令和 年 月 日上記のとおり終了届の提出があったので、この役務の履行
検査にかかる検査員及び立会人については次の者に命じ、令和 年 月 日
に検査を実施してよろしいか。

検査員 職・氏名

立会人 職・氏名

2月～ 3月分業務終了届

令和 年 月 日

札幌市長 秋元 克広 様

住所

氏名

業務名

上記役務は、令和 年 月 日に終了したのでお届けします。
(なお、終了した役務の内容は、除雪業務日誌等に逐次報告したとおりです。)

受付	令和 年 月 日	終了を確認した職員	技術職員
----	----------	-----------	------

業 務 完 了 届

令和 年 月 日

札幌市長 秋元 克広 様

住所

氏名

業務名

上記役務は、令和 年 月 日に完了したのでお届けします。
(なお、終了した役務の内容は、除雪業務日誌等に逐次報告したとおりです。)

受付	令和 年 月 日	完了を確認した職員	技術職員
----	----------	-----------	------

課 長	係 長	係

令和 年 月 日上記のとおり完了届の提出があったので、この役務の履行
検査にかかる検査員及び立会人については次の者に命じ、令和 年 月 日
に検査を実施してよろしいか。

検査員 職・氏名

立会人 職・氏名

月～ 月分業務内訳書

業務名 _____

住所

氏名

終了業務内訳

業務場所	業務内容	月	月	計
		回	回	回
		hr	hr	hr

終了額

円

業務名 除雪業務 請求内訳書

令和 年 月～令和 年 月終了分

一金 円 (税込み)

内 訳

名 称	形 質	数 量	単 価	金 額	備 考
			円	円	
			円	円	
			円	円	
			円	円	
			円	円	
			円	円	
			円	円	
計			円	円	
再 計				円	

月分業務集計表

業務月日	除雪業務内訳						
計							
○月～○月再計							

注1) 除雪作業日及びスノーポール設置撤去は○印で記入する。
 注2) 要請除雪工の時間は、10分単位で記載
 注3) 11月～1月、2月～3月の合計時間は、30分以上の場合は1時間に切り上げる。

除 雪 作 業 日 誌

月 日 ()	業務場所
---------	------

I 除雪業務作業状況

降雪量 _____ cm (現在)

	車両番号	乗務員		作業終了時間	作業時間	延べ回数
		運転手	助手			
	-					
	-					
	-					
	-					

※チャート紙は裏面に添付すること。 ※新雪除雪は代表車両のみ記入すること。

II 排雪積込運搬作業状況

1. 排雪積込状況

使用機種		作業終了時間	作業時間
使用機械	車両番号		
	-		

2. 排雪運搬工

使用機種		運搬回数
使用機械	車両番号	
	-	回
	-	回
	-	回
当日計		回

当日排雪量
A × 14.0 m ³
m ³

III その他業務

1. スノーポール設置・撤去

設置本数	撤去本数

延べ排雪量
m ³

		係

業務名 _____

受託業者名 _____

記入者 _____

※作業終了後、本日誌により作業確認を受けること。