

公 示 用

令 和 4 年 度

設 計 書

業務名 山 口 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                                                                |                                                                           |
| 山口処理場除雪業務                                                              |                                                                           |
|                                                                        |                                                                           |
| II.履 行 場 所                                                             |                                                                           |
| 第三山口処理場(手稲区手稲山口381番地) ～ 1,750㎡                                         |                                                                           |
| 第二山口処理場(手稲区手稲山口381番地) ～ 1,330㎡                                         |                                                                           |
| 搬路新雪除雪 ～ 5.0km                                                         |                                                                           |
| 搬路拡幅除雪 ～ 3.7km                                                         |                                                                           |
|                                                                        |                                                                           |
| III.業 務 概 要                                                            |                                                                           |
| 搬路新雪除雪工                                                                | 〔埋立地搬入退出路<br>1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup> 級TS・可変プラウ装着〕 予定出動回数:13回 |
| 構内新雪除雪工                                                                | 〔第三山口処理場<br>1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup> 級TS・可変プラウ装着〕 予定出動回数:13回  |
| 構内新雪除雪工                                                                | 〔第二山口処理場<br>1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup> 級TS・可変プラウ装着〕 予定出動回数:13回  |
| 要請対応除雪工 (1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup> 級TS・可変プラウ装着) 予定出動時間:12時間 |                                                                           |
| 要請対応除雪工 (0.45m <sup>3</sup> 級BH・ホイール式) 予定出動時間:3時間                      |                                                                           |
| 拡 幅 除 雪 工 (ロータリー車・160kw) 予定出動回数:2回                                     |                                                                           |
| 拡 幅 除 雪 工 (ロータリー車・160kw) 予定出動回数:1回                                     |                                                                           |
| スノーポール設置 設置のみ 40本 一式                                                   |                                                                           |
| スノーポール撤去 40本 一式                                                        |                                                                           |
|                                                                        |                                                                           |
|                                                                        |                                                                           |
| IV.履 行 期 間                                                             |                                                                           |
| 令和4年11月1日から令和5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。                                                     |                                                                           |

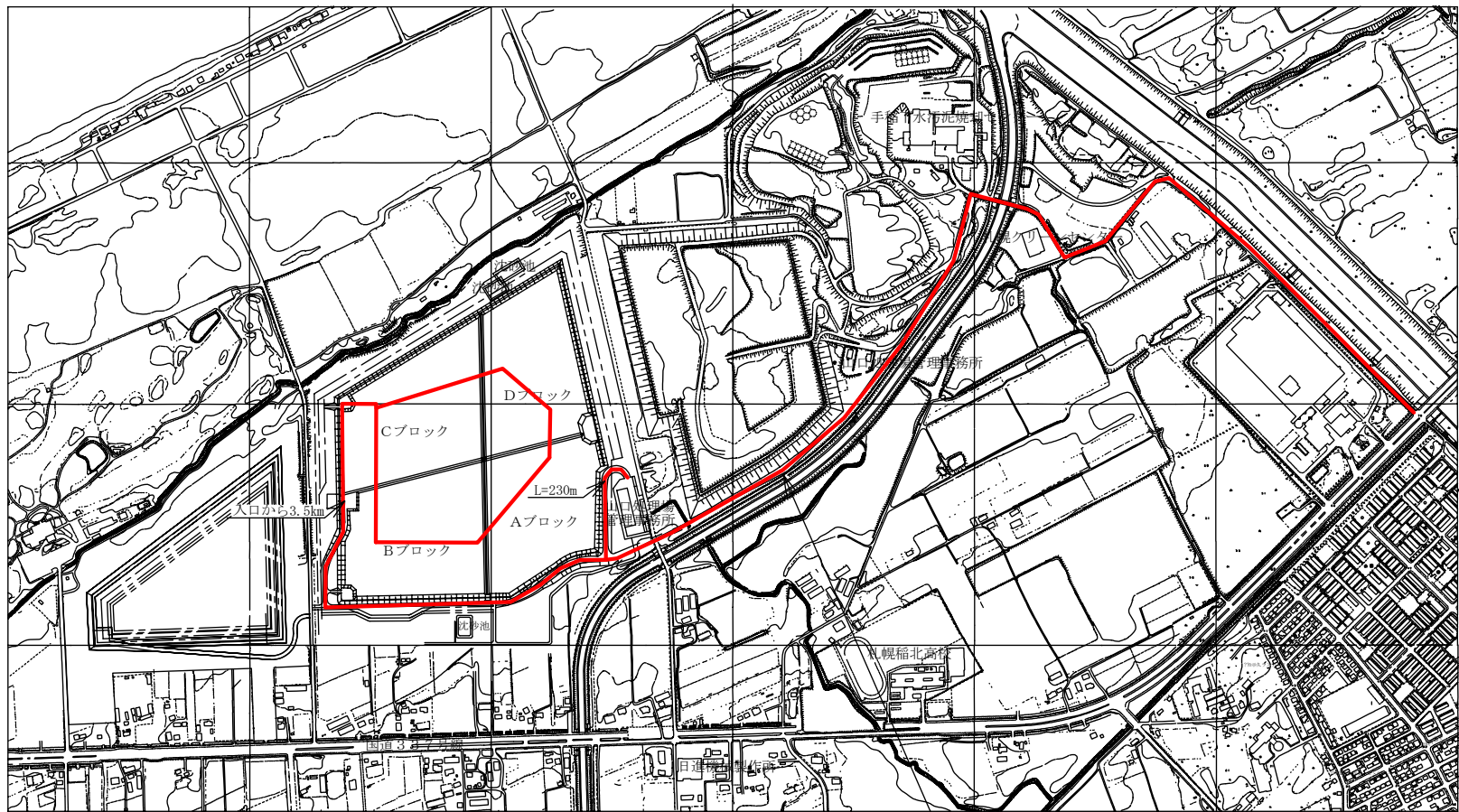
# 山口処理場 除雪業務委託費内訳書（金抜き）

| 工 種                 | 種 別                 | 規 格                                                        | 単位 | 予定<br>数量 | 委 託 費 | 金 額 | 摘要 |
|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------|----|----------|-------|-----|----|
| 搬路新雪除雪工<br>（生活道路）   | 5.0km               | タイヤショベル<br>1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup><br>可変プラウ装着 | 回  | 13       | 円     | 円   |    |
| 構内新雪除雪工<br>（第三山口処理） | 1,750m <sup>2</sup> | タイヤショベル<br>1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup><br>可変プラウ装着 | 回  | 13       | 円     | 円   |    |
| 構内新雪除雪工<br>（第二山口処理） | 1,330m <sup>2</sup> | タイヤショベル<br>1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup><br>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<br>1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup><br>可変プラウ装着 | hr | 12       | 円     | 円   |    |
| 要請対応除雪工             |                     | バックホウ<br>0.45m <sup>3</sup> 級<br>ホイール式                     | hr | 3        | 円     | 円   |    |
| 拡 幅 除 雪 工<br>（搬 路）  | 3.7km               | ロータリー車(160kw級)                                             | 回  | 2        | 円     | 円   |    |
| 拡 幅 除 雪 工<br>（搬 路）  |                     | ロータリー車(160kw級)<br>作業効率:幹線系準拠                               | hr | 1        | 円     | 円   |    |
| スノーポール設置            | 40本                 | 設置のみ                                                       | 式  | 1        | 円     | 円   |    |
| スノーポール撤去            | 40本                 | 撤去のみ                                                       | 式  | 1        | 円     | 円   |    |
|                     |                     |                                                            |    |          |       |     |    |
|                     |                     |                                                            |    |          |       |     |    |
| 小 計                 |                     |                                                            |    |          |       | 円   |    |
| 消 費 税<br>(10%)      |                     |                                                            |    |          |       | 円   |    |
| 合 計                 |                     |                                                            |    |          |       | 円   |    |

## 除雪業務内訳書(金抜き)

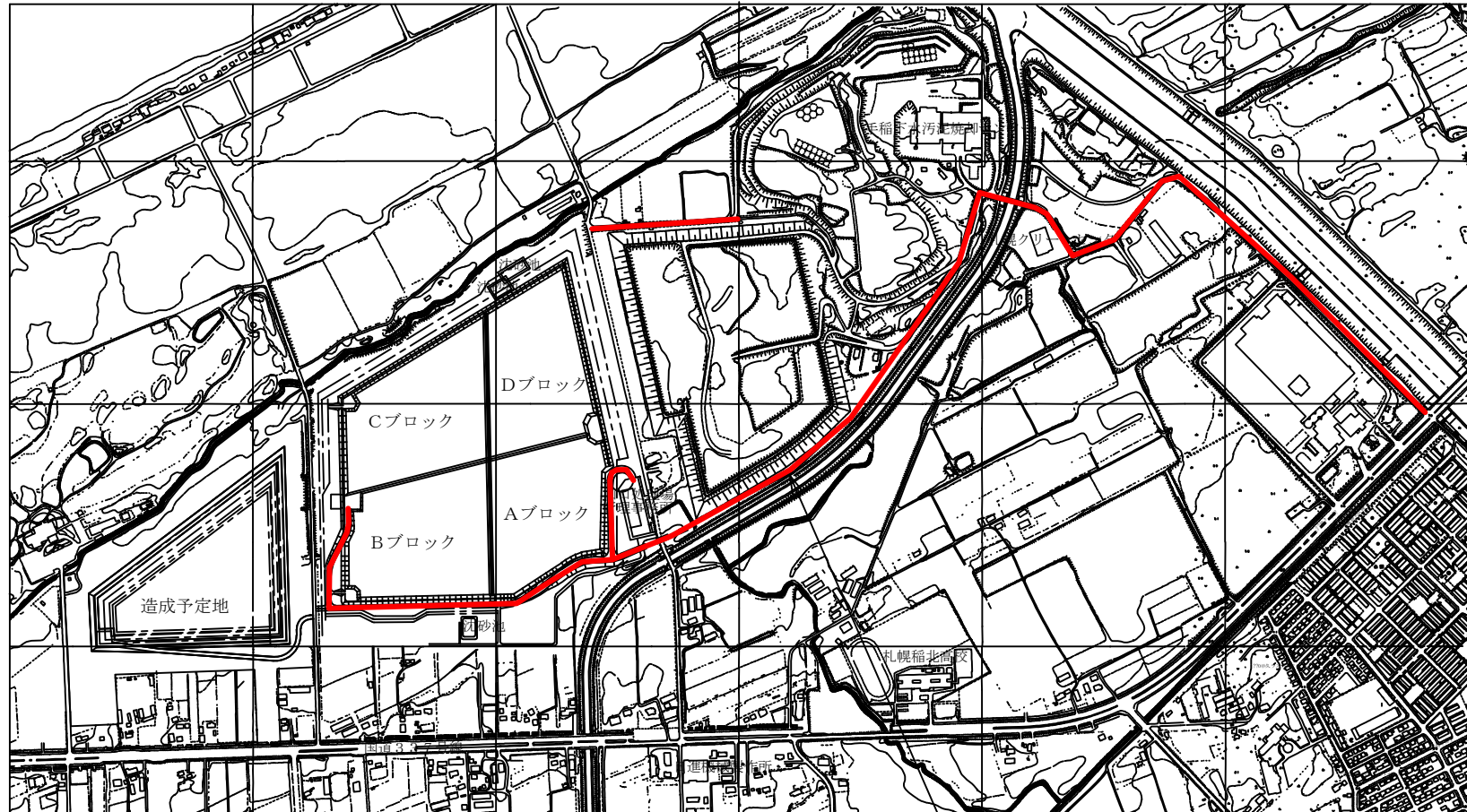
| 工 種                                   | 種 別                                                          | 単位 | 委 託 価 格<br>(税抜き価格) | 消 費 税<br>(10%) | 委 託 費<br>(税込み価格) | 摘要 |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|--------------------|----------------|------------------|----|
| 搬路新雪除雪工<br>(生活道路 5.0km)               | タイヤショベル<br>1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup> ・<br>可変プラウ装着 | 回  | 円                  | 円              | 円                | 1  |
| 構内新雪除雪工<br>第三山口処理場1,750m <sup>2</sup> | タイヤショベル<br>1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup> ・<br>可変プラウ装着 | 回  | 円                  | 円              | 円                | 2  |
| 構内新雪除雪工<br>第二山口処理場1,330m <sup>2</sup> | タイヤショベル<br>1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup> ・<br>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<br>1.4m <sup>3</sup> ～2.0m <sup>3</sup> ・<br>可変プラウ装着 | hr | 円                  | 円              | 円                | 4  |
| 要請対応除雪工                               | バックホウ<br>0.45m <sup>3</sup> 級<br>ホイール式                       | hr | 円                  | 円              | 円                | 5  |
| 拡 幅 除 雪 工<br>(搬 路 3.7km)              | ロータリー車(160kw級)                                               | 回  | 円                  | 円              | 円                | 6  |
| 拡 幅 除 雪 工<br>(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  |
|                                       |                                                              |    |                    |                |                  |    |
|                                       |                                                              |    |                    |                |                  |    |
|                                       |                                                              |    |                    |                |                  |    |

# 第三山口处理場 搬入路除雪範囲詳細図



搬路除雪工 (5.0km)

# 第三山口処理場搬入路拡幅除雪範囲



搬入路拡幅除雪工 (3.7km)

札幌市環境局環境事業部

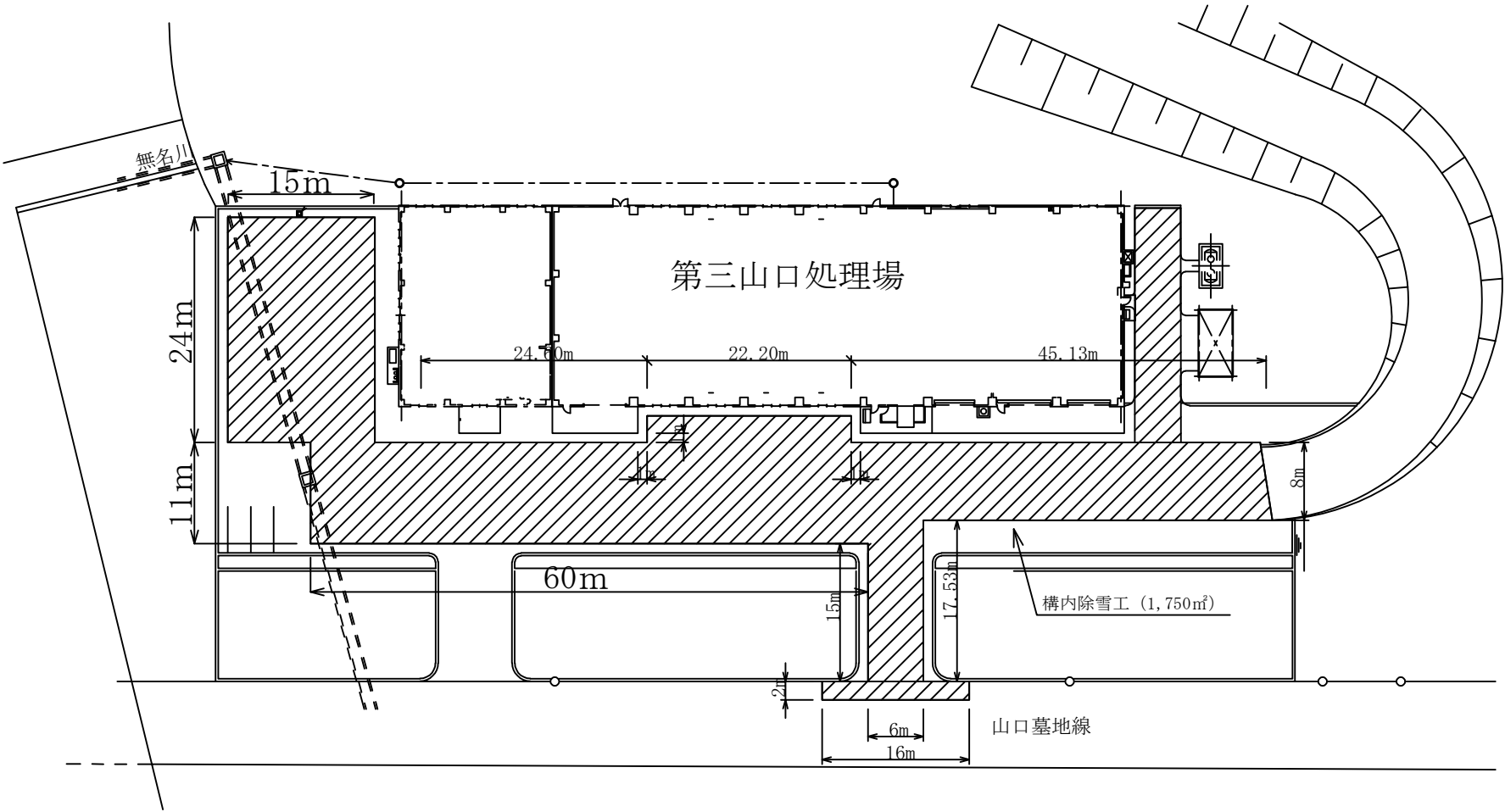
| 課名       | 課長 | 係長 | 設計 | 製図 | (参考図) |
|----------|----|----|----|----|-------|
| 処理場管理事務所 |    |    |    |    |       |

業務名 山口処理場 除雪業務  
図面名 搬入路 拡幅除雪範囲詳細図

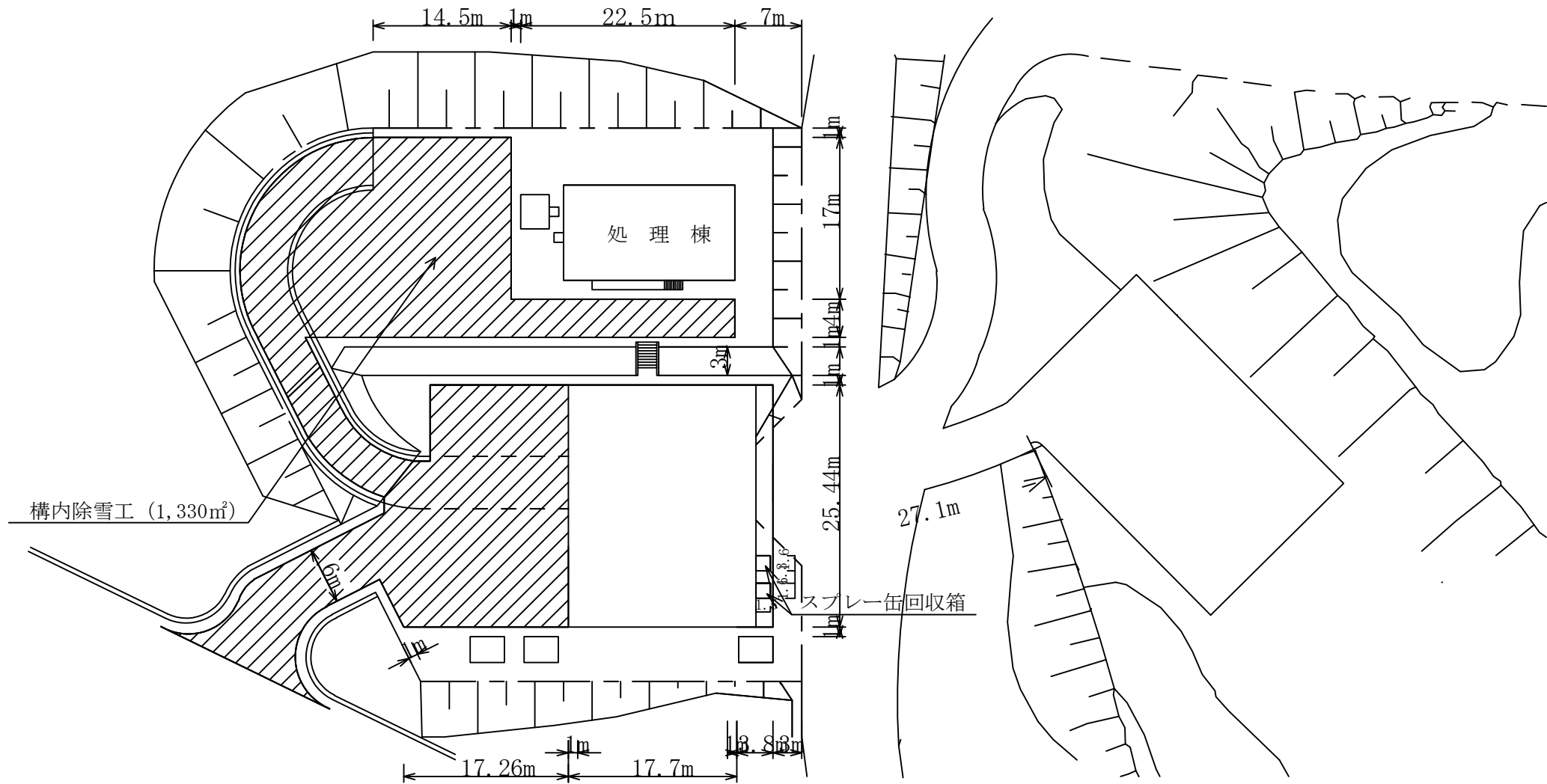
SCALE  
1/10,000

図面番号  
2/4

第三山口处理場管理棟除雪範囲



第二山口処理場管理棟除雪範囲詳細図



札幌市環境局環境事業部

|          |    |    |    |    |       |
|----------|----|----|----|----|-------|
| 課名       | 課長 | 係長 | 設計 | 製図 | (参考図) |
| 処理場管理事務所 |    |    |    |    |       |

業務名 山口処理場 除雪業務

図面名 第二山口処理場管理棟除雪範囲詳細図

SCALE 1/600

図面番号 4/4