

令和 4 年 度

## 業務設計書（公示用）

件 名： 軌道資材等運搬業務

---

令和 5 年 1 月 単価適用

交通局 高速電車部 施設課 土木係

# 令和4年度 役務説明書

件名：軌道資材等運搬業務

22(交)第 4419 号

件 名 : 軌道資材等運搬業務

予定業務委託費 : 円

1 役務概要

南車両基地の耐震改修にあたり、当基地に保管している軌道資材の搬出が必要なため、置き場(厚別町山本)まで搬出する。

2 履行場所

札幌市南区真駒内東町 2 丁目 (南車両基地)

札幌市厚別区厚別町山本 1 0 6 3 - 3 1 (置き場)

3 履行期間

契約書に示す着手の日 から 令和5年3月 24 日まで とする。

4 図面

3枚

5 仕様書

別添仕様書のとおり。

令和4年度  
仕様書

件名：軌道資材等運搬業務

令和5年1月

## 1 役務内容

- (1) 本業務で南車両基地より搬出する軌道資材は、別紙のとおりとする。
- (2) 置き場（厚別町山本）における軌道資材の取り卸し場所については、担当職員より指示するものとする。
- (3) 搬出実施前に、搬出物、搬出時期、搬出手順、使用重機、搬出経路等について担当職員と事前協議を行うものとする。また、南車両基地や厚別区南地区除雪センターと協議した上で、搬出日を決めるものとする。
- (4) 搬出後の跡確認および取り卸し数量の確認について、担当職員の立ち会いのもと実施するものとする。
- (5) その他、必要が生じた場合、担当職員より指示するものとする。

## 2 提出書類・成果品

受託者は、本業務を実施するにあたり役務内容の詳細を十分確認し、次の書類を提出するものとする。なお、様式については担当職員と協議すること。

### (1) 着手後に提出する書類

- ・業務着手届（2部）
- ・業務責任者指定通知書
- ・業務責任者経歴書
- ・業務工程表
- ・作業組織表及び緊急連絡網
- ・業務計画書

### (2) 搬出前に提出する書類

- ・特殊車両通行許可（写し）
- ・搬出車両種類および車両番号の分かるもの

### (3) 搬出後に提出する書類

- ・搬出状況写真  
南車両基地および置き場（厚別町山本）における作業の前、中、後の写真を撮影し、作業内容と場所の表題を付けてまとめること。

### (4) 業務完了時に提出する書類

- ・完了届
- ・請求書

## 3 その他注意事項

- (1) 搬出や取り卸しの際、担当職員と受託者の定めた責任者並びに作業指揮者は、常に連絡が取れる体制を整えること。

- (2) 通行人や通行車両、各車両基地に危険が及ばないよう、安全管理に努めること。
- (3) 置き場（厚別町山本）から退出する際は、必ず門扉の施錠を行い、担当職員へ連絡すること。
- (4) 置き場（厚別町山本）に隣接する雪堆積場の進入路に従い運搬すること。
- (5) 南車両基地や置き場（厚別町山本）において異常を発見した場合、速やかに担当職員へ連絡すること。

#### 4 法令遵守（コンプライアンス）の徹底について

本業務の実施にあたり、法令違反または不適切行為を防止するため、法令全般や違法なアマチュア無線を使用しないこと等の電波法の遵守を徹底すること。

#### 5 その他

本仕様書に関する疑義および本仕様書に定めのない事項が発生した場合、担当職員と協議の上、決定するものとする。

#### 6 担当課

札幌市交通局高速電車部施設課      Tel011-896-2756

## 別 紙

運搬一覧表（南車両基地）

| No. | 品 名        | 規格・種類                           | 数 量 |
|-----|------------|---------------------------------|-----|
| 1   | 37kgレール    | 12.0m 穴なし 新品                    | 168 |
| 2   | 37kgレール    | 12.0m 穴あり 新品                    | 2   |
| 3   | 37kgレール    | 12.5m 穴なし 新品                    | 22  |
| 4   | 37kgレール    | 7.58m 穴なし 新品                    | 1   |
| 5   | 37kgレール    | 6.09m 穴なし 新品                    | 1   |
| 6   | 50kgNレール   | 12.0m 穴なし 新品                    | 8   |
| 7   | 50kgNレール   | 12.0m 穴あり 新品                    | 53  |
| 8   | 50kgNレール   | 12.0m 穴なし ガード R加工済 中古           | 1   |
| 9   | 50kgNレール   | 12.0m 穴なし 中古                    | 2   |
| 10  | 50kgNレール   | 5.0m 直線 新品                      | 1   |
| 11  | 50kgNレール   | 5.0m ガード 新品                     | 1   |
| 12  | 50kgNレール   | 5.0m 穴なし 新品                     | 2   |
| 13  | 並枕木        | 新品                              | 308 |
| 14  | 並枕木        | 中古                              | 254 |
| 15  | 継目枕木       | 新品                              | 44  |
| 16  | 継目枕木       | 中古                              | 17  |
| 17  | 分岐枕木       | 新品 L=2.2m                       | 24  |
| 18  | 分岐枕木       | 中古 L=2.2m                       | 22  |
| 19  | 分岐枕木       | 新品 L=2.5m                       | 11  |
| 20  | 分岐枕木       | 中古 L=2.5m                       | 12  |
| 21  | 分岐枕木       | 新品 L=2.8m                       | 8   |
| 22  | 分岐枕木       | 中古 L=2.8m                       | 10  |
| 23  | 分岐枕木       | 新品 L=3.1m                       | 6   |
| 24  | 分岐枕木       | 中古 L=3.1m                       | 9   |
| 25  | 分岐枕木       | 新品 L=3.4m                       | 3   |
| 26  | 分岐枕木       | 中古 L=3.4m                       | 5   |
| 27  | 合成枕木       | 新品 L=5.2m                       | 1   |
| 28  | 合成枕木       | 中古 L=2.0m～3.0m（平均）              | 25  |
| 29  | 合成枕木       | 中古 L=5.0m（平均）                   | 4   |
| 30  | ゴムシュート     | 新品 37-37                        | 478 |
| 31  | ゴムシュート     | 新品 50-37                        | 125 |
| 32  | ゴムシュート     | 新品 50-50                        | 48  |
| 33  | マンガソポイント   | 37kgレール用                        | 2   |
| 34  | マンガソクロッシング | 37kgレール用                        | 2   |
| 35  | 組立式分岐      | 37kgレール用右片開4番・スプリングボックス・ボルト     | 1   |
| 36  | 金属端材       | 中古37kgレール、中古50kgNレール、L=3.0～5.0m | 21  |

令和 4 年度

## 業務設計書（見積参考）

件 名： 軌道資材等運搬業務

本設計書は、発注者の施工計画に基づいて作成した設計図書の一部を、見積り算定の参考として提示するもので、  
契約上、これを拘束するものではありません。

令和 5 年 1 月 単価適用

交通局 高速電車部 施設課 土木係

# 業 務 委 託 費 内 訳 書

| 工 種    /    種 別    /    細 別                    | 単位 | 数量 | 単価 | 金額 | 摘 要 |
|------------------------------------------------|----|----|----|----|-----|
| 本業務費                                           |    |    |    |    |     |
| 運搬業務                                           | 式  | 1  |    |    |     |
|                                                |    |    |    |    |     |
| 直接業務費計<br>冬期屋外労務補正:補正あり                        |    |    |    |    |     |
| 共通仮設費<br>(率計上)工種:河川・道路構造物工事<br>施工地域区分:地方部 補正なし | 式  | 1  |    |    |     |
| 純業務費                                           |    |    |    |    |     |
| 現場管理費<br>率の冬期補正:適用あり(2級地)<br>施工地域区分:地方部 補正なし   | 式  | 1  |    |    |     |
| 業務原価                                           |    |    |    |    |     |
| 一般管理費<br>前払金支出割合:保証なし又は35%超え<br>補正無            | 式  | 1  |    |    |     |
| 業務価格                                           |    |    |    |    |     |
| 消費税等相当額                                        | 式  | 1  |    |    |     |
| 業務委託費                                          |    |    |    |    |     |
|                                                |    |    |    |    |     |
|                                                |    |    |    |    |     |

## 設計総括表（金抜き）

[illegible]

## 設計内訳書（金抜き）

| 業務番号         |  | 業務名 | 軌道資材等運搬業務                                                  | 当  | 初  | 業務   | 運搬業務 |
|--------------|--|-----|------------------------------------------------------------|----|----|------|------|
|              |  |     |                                                            |    |    | 項目   | 運搬業務 |
| 項目・工種・種別・細別  |  |     | 規格                                                         | 単位 | 数量 | 数量増減 | 摘要   |
| 運搬業務         |  |     |                                                            | 式  | 1  |      |      |
| 軌道資材等運搬      |  |     |                                                            | 式  | 1  |      |      |
| 軌道資材等運搬      |  |     | 南車両基地から置き場<br>（厚別町山本）まで                                    | 式  | 1  |      |      |
| 搬出・運送・取り卸し作業 |  |     | 南車両基地（屋外）で<br>積込、置き場（厚別町<br>山本）まで運送し取り<br>卸し、作業日数１０日<br>想定 | 式  | 1  |      | 単-1号 |
| 直接業務費        |  |     |                                                            |    |    |      |      |
|              |  |     |                                                            |    |    |      |      |
|              |  |     |                                                            |    |    |      |      |
|              |  |     |                                                            |    |    |      |      |
|              |  |     |                                                            |    |    |      |      |
|              |  |     |                                                            |    |    |      |      |
|              |  |     |                                                            |    |    |      |      |
|              |  |     |                                                            |    |    |      |      |

単一1号

1 次単価表（金抜き）

|                      |                        |                                            |      |       |   |    |   |
|----------------------|------------------------|--------------------------------------------|------|-------|---|----|---|
| 搬出・運送・取り卸し作業         |                        | 南車両基地（屋外）で積込、置き場（厚別町山本）まで運送し取り卸し、作業日数10日想定 |      | 単位    | 式 | 数量 | 1 |
| 名称                   | 規格                     | 単位                                         | 数量   | 摘要    |   |    |   |
| 土木一般世話役              |                        | 人                                          | 10   |       |   |    |   |
| とび工                  |                        | 人                                          | 20   |       |   |    |   |
| ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型] | 排出ガス対策型（第1次基準値） 25 t 吊 | 時間                                         | 36   | 単一 2号 |   |    |   |
| トレーラ [セミ]            | 20 t 積                 | 時間                                         | 37.8 | 単一 3号 |   |    |   |
| トラック [クレーン装置付]       | ベーストラック10 t 積 吊能力2.9 t | 時間                                         | 23.2 | 単一 4号 |   |    |   |
| 連絡車(ライトバン)運転費        | 運転手なし 運転距離 24Km 1.3時間  | 日                                          | 10   | 単一 5号 |   |    |   |
| 計                    |                        |                                            |      |       |   |    |   |
| 単価                   |                        |                                            |      | 円／式   |   |    |   |
|                      |                        |                                            |      |       |   |    |   |
|                      |                        |                                            |      |       |   |    |   |
|                      |                        |                                            |      |       |   |    |   |

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 単価適用年月     | 2023. 1           |
| 歩掛適用年月     | 2023. 1           |
| 労務調整-超過-規制 | 1.000-00000004000 |

# 諸経費補正率算出調書

## 1 共通仮設費率の補正

| No                    | 項目        | 内容                                                                                   | 適用             | 備考 |
|-----------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----|
| 1                     | イメージアップ経費 | (1) 仮設備関係に係る費用                                                                       | ×              |    |
|                       |           | (2) 営繕関係に係る費用                                                                        | ×              |    |
|                       |           | (3) 安全関係にかかる費用                                                                       | ×              |    |
|                       |           | (4) 地域とのコミュニケーションにかかる費用                                                              | ×              |    |
| 2                     | 運搬費       | (1) 建設機械器具の運搬等に要する費用                                                                 | ○              |    |
|                       |           | (2) 鋼桁、門扉等工場製作品の運搬(直接工事費に計上)                                                         | ×              |    |
|                       |           | (3) (1)、(2)に掲げるもののほか、工事施工上必要な建設機械器具の運搬等に要する費用                                        | ○              |    |
|                       |           | (4) 建設機械等の運搬基地                                                                       | ×              |    |
| 3                     | 準備費       | (1) 準備及び後片付けに要する費用                                                                   | ○              |    |
|                       |           | (2) 調査・測量、丁張等に要する費用                                                                  | ×              |    |
|                       |           | (3) 準備として行う伐開、除根、除草、整地、段切り、すりつけ等に要する費用                                               | ×              |    |
|                       |           | (4) (1)～(3)に掲げるもののほか、工事施工上必要な費用                                                      | ○              |    |
| 4                     | 事業損失防止施設費 | (1) 工事施工に伴って発生する騒音、振動、地盤沈下、地下水の断絶等に起因する事業損失を未然に防止するための仮施設の設置費、撤去費及び当該仮施設の維持管理等に要する費用 | ×              |    |
|                       |           | (2) 事業損失を未然に防止するために必要な調査等に要する費用                                                      | ○              |    |
| 5                     | 安全費       | (1) 安全施設等に要する費用                                                                      | ○              |    |
|                       |           | (2) 安全管理等に要する費用                                                                      | ○              |    |
|                       |           | (3) (1)から(2)に掲げるもののほか、工事施工上必要な安全対策に要する費用                                             | ○              |    |
| 6                     | 役務費       | (1) 土地の借上げ等に要する費用                                                                    | ×              |    |
|                       |           | (2) 電力、用水等の基本料                                                                       | ×              |    |
|                       |           | (3) 電力設備用工事負担金                                                                       | ×              |    |
| 7                     | 技術管理費     | (1) 品質管理のための試験等に要する費用                                                                | ×              |    |
|                       |           | (2) 出来形管理のための測量等に要する費用                                                               | ×              |    |
|                       |           | (3) 工程管理のための資料の作成等に要する費用                                                             | ○              |    |
|                       |           | (4) (1)から(3)に掲げるもののほか、技術管理上必要な資料の作成に要する費用                                            | ○              |    |
| 8                     | 営繕費       | (1) 現場事務所、試験室等の営繕に要する費用                                                              | ×              |    |
|                       |           | (2) 労働者宿舎の営繕に要する費用                                                                   | ×              |    |
|                       |           | (3) 倉庫及び材料保管場の営繕に要する費用                                                               | ×              |    |
|                       |           | (4) 労務者の輸送に要する費用                                                                     | ○              |    |
|                       |           | (5) 上記(1)～(3)に係る土地・建物の借上げに要する費用                                                      | ×              |    |
|                       |           | (6) 監督員詰所及び火薬庫の営繕に要する費用                                                              | ×              |    |
|                       |           | (7) (1)～(6)に掲げるもののほか工事施工上必要な営繕に要する費用                                                 | ×              |    |
| 適用項目による補正<br>施工地域等の補正 |           | 31項目中11項目適用 $11/31=0.35483 \Rightarrow 35.48\%$<br>なし                                | 35.48 %<br>1.0 |    |

## 2 現場管理費率の補正

| No        | 項 目         | 内 容                                                                         | 適用 | 備考      |
|-----------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 1         | 労務管理費       | (1) 募集及び解散に要する費用                                                            | ○  |         |
|           |             | (2) 慰安、娯楽及び厚生に要する費用                                                         | ○  |         |
|           |             | (3) 直接工事費及び共通仮設費に含まれない作業用具及び作業用被服の費用                                        | ○  |         |
|           |             | (4) 賃金以外の食事、通勤等に要する費用                                                       | ○  |         |
|           |             | (5) 労災保険法等による給付以外に災害時に事業主が負担する費用                                            | ○  |         |
| 2         | 安全訓練等に要する費用 | 現場労働者の安全・衛生に要する費用及び研修訓練等に要する費用                                              | ○  |         |
| 3         | 租税公課        | 固定資産税、自動車税、軽自動車税等の租税公課                                                      | ○  |         |
| 4         | 保険料         | (1) 自動車保険(機械器具等損料に計上された保険料は除く)                                              | ○  |         |
|           |             | (2) 工事保険、組立保険、法定外の労災保険、火災保険、                                                | ○  |         |
|           |             | (3) その他の損害保険の保険料                                                            | ○  |         |
| 5         | 従業員給料手当     | 現場従業員の給料、諸手当及び賞与                                                            | ○  |         |
| 6         | 退職金         | 現場従業員に係る退職金及び退職給与引当金繰入額                                                     | ○  |         |
| 7         | 法定福利費       | 現場従業員及び現場労働者に関する労災保険料、雇用保険料、健康保険料及び厚生年金保険料の法定の事業主負担額並びに建設業退職金共済制度に基づく事業主負担額 | ○  |         |
| 8         | 福利厚生費       | 現場従業員に係る慰安娯楽、貸与被服、医療、慶弔見舞等福利厚生、文化活動等に要する費用                                  | ○  |         |
| 9         | 事務用品費       | 事務用消耗品、新聞、参考書等の購入費                                                          | ○  |         |
| 10        | 通信交通費       | 通信費、交通費及び旅費                                                                 | ○  |         |
| 11        | 交際費         | 現場への来客等の応対に要する費用                                                            | ○  |         |
| 12        | 補償費         | 工事施工に伴って通常発生する物件等の毀損の補修費及び騒音、振動、濁水、交通等による事業損失に係る補償費。                        | ○  |         |
| 13        | 外注経費        | 工事施工を専門工事業者等に外注する場合に必要な経費                                                   | ○  |         |
| 14        | 工事登録等に要する費  | 工事实績等の登録等に要する費用                                                             | ×  |         |
| 15        | 動力・用水光熱費    | 現場事務所、試験室、労働者宿舍、倉庫及び材料保管庫で使用する電力、用水、ガス等の費用                                  | ○  |         |
| 16        | 雑費          | 1～15までに属さない諸費用                                                              | ○  |         |
| 適用項目による補正 |             | 22項目中21項目適用 $21/22=0.95454 \Rightarrow 95.45\%$                             |    | 95.45 % |
| 施工地域等の補正  |             | 冬期屋外補正率                                                                     |    | 1.6     |

### 3 一般管理費率の補正

| No        | 項目       | 内容                                                 | 適用 | 備考      |
|-----------|----------|----------------------------------------------------|----|---------|
| 1         | 役員報酬     | 取締役及び監査役に対する報酬                                     | ○  |         |
| 2         | 従業員給料手当  | 本店及び支店の従業員に対する給料、諸手当及び賞与                           | ○  |         |
| 3         | 退職金      | 退職給与引当金繰入額並びに退職給与引当金の対象とならない役員及び従業員に対する退職金         | ○  |         |
| 4         | 法定福利費    | 本店及び支店の従業員に関する労災保険料、雇用保険料、健康保険料及び厚生年金保険料の法定の事業主負担額 | ○  |         |
| 5         | 福利厚生費    | 本店及び支店の従業員に係る慰安娯楽、貸与被覆、医療、慶弔見舞等、福利厚生等、文化活動等に要する費用  | ○  |         |
| 6         | 修繕維持費    | 建物、機械、装置等の修繕維持費、倉庫物品の管理費等                          | ○  |         |
| 7         | 事務用品費    | 事務用消耗品費、固定資産に計上しない事務用備品費、新聞、参考図書等の購入費              | ○  |         |
| 8         | 通信交通費    | 通信費、交通費及び旅費                                        | ○  |         |
| 9         | 動力、用水光熱費 | 電力、水道、ガス、薪炭等の費用                                    | ○  |         |
| 10        | 調査研究費    | 技術研究、開発等の費用                                        | ×  |         |
| 11        | 広告宣伝費    | 広告、公告、宣伝に要する費用                                     | ○  |         |
| 12        | 交際費      | 本店及び支店などへの来客等の対応に要する費用                             | ○  |         |
| 13        | 寄付金      |                                                    | ○  |         |
| 14        | 地代家賃     | 事務所、寮、社宅等の借地借家料                                    | ○  |         |
| 15        | 減価償却費    | 建物、車輛、機械装置、事務用備品等の減価償却額                            | ○  |         |
| 16        | 試験研究費償却  | 新製品又は新技術の研究のため特別に支出した費用の償却額                        | ×  |         |
| 17        | 開発費償却    | 新技術又は新経営組織の採用、資源の開発、市場の開拓のため特別に支出した費用の償却額          | ×  |         |
| 18        | 租税公課     | 不動産取得税、固定資産税等の租税及び道路占用料、その他の公課                     | ○  |         |
| 19        | 保険料      | 火災保険その他の損害保険料                                      | ○  |         |
| 20        | 契約保障費    | 契約の保障に必要な費用                                        | ○  |         |
| 21        | 雑費       | 電算等経費、社内打合せ等の費用、学会及び協会活動等諸団体会費等の費用                 | ○  |         |
| 適用項目による補正 |          | 21項目中18項目適用 18/21=0.85714 ⇒ 85.71%                 |    | 85.71 % |
| 前払金に対する補正 |          | 計上しない                                              |    | 0.0%    |
| 契約保証に係る補正 |          | 補正しない                                              |    | 0.0%    |

4 業務委託費算出(諸経費の算出)

|        |      |         |       |     |
|--------|------|---------|-------|-----|
| 直接業務費  |      |         |       |     |
|        | 通常経費 | 補正率     | 補正值   | 補正後 |
| 共通仮設費率 |      | 35.48 % | 1.0   |     |
| 現場管理費率 |      | 95.45 % | 1.016 |     |
| 一般管理費率 |      | 85.71 % | 0.00  |     |

|        |            |     |          |  |
|--------|------------|-----|----------|--|
| 共通仮設費率 | 直接業務費      |     |          |  |
|        | 河川・道路構造物工事 |     |          |  |
|        | 共通仮設費率     |     |          |  |
|        | 共通仮設費率     | 補正率 | 補正共通仮設費率 |  |
|        | 補正         |     |          |  |

|        |            |     |          |  |
|--------|------------|-----|----------|--|
| 現場管理費率 | 純業務費       |     |          |  |
|        | 河川・道路構造物工事 |     |          |  |
|        | 現場管理費率     |     |          |  |
|        | 現場管理費率     | 補正率 | 補正現場管理費率 |  |
|        | 補正         |     |          |  |

|        |        |     |          |  |
|--------|--------|-----|----------|--|
| 一般管理費率 | 業務原価   |     |          |  |
|        |        |     |          |  |
|        | 一般管理費率 |     |          |  |
|        | 一般管理費率 | 補正率 | 補正一般管理費率 |  |
|        | 補正     |     |          |  |

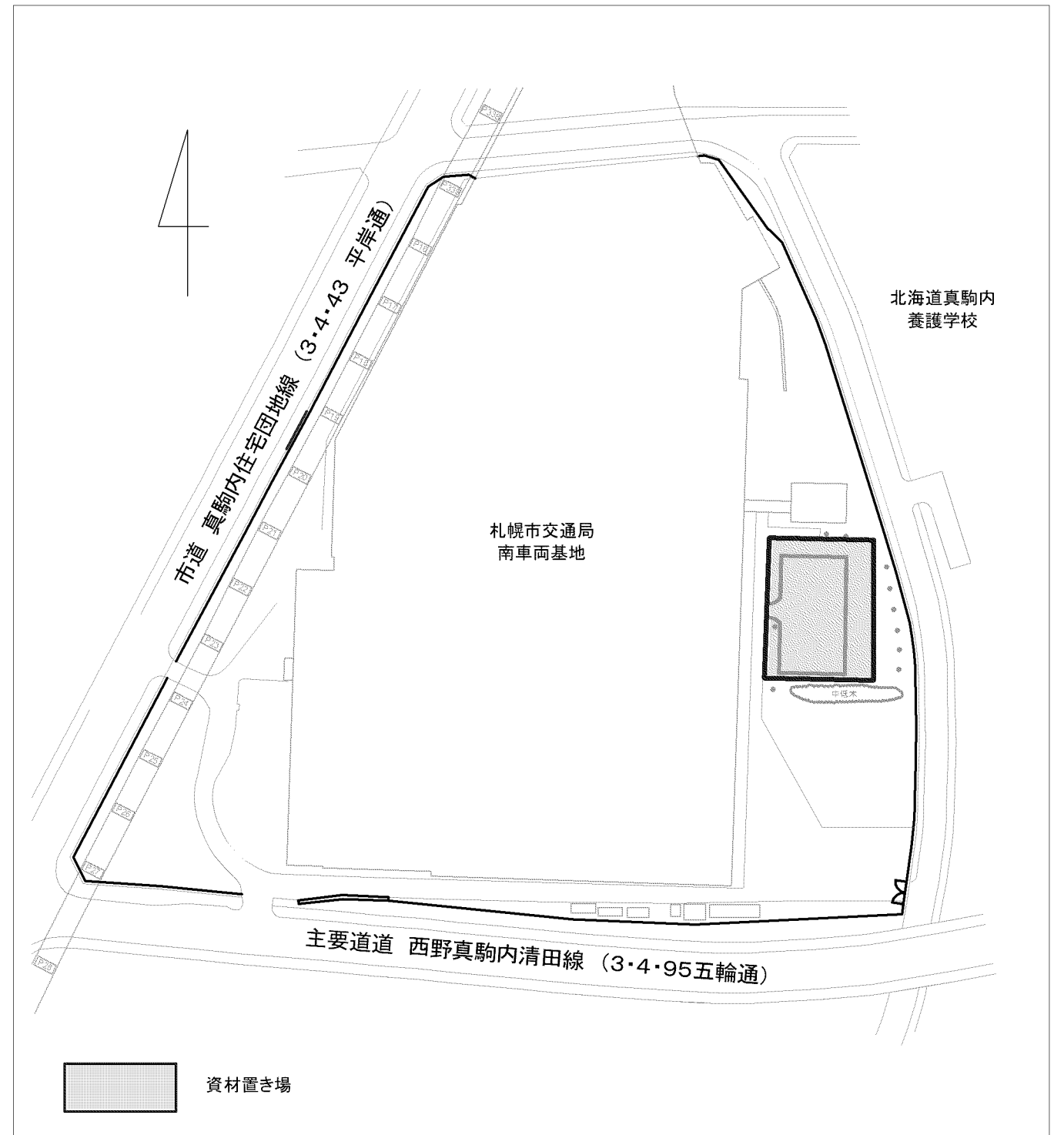
位置図（南車両基地）

南車両基地（札幌市南区真駒内東町2丁目）

位置図（南車両基地）



配置図（南車両基地）

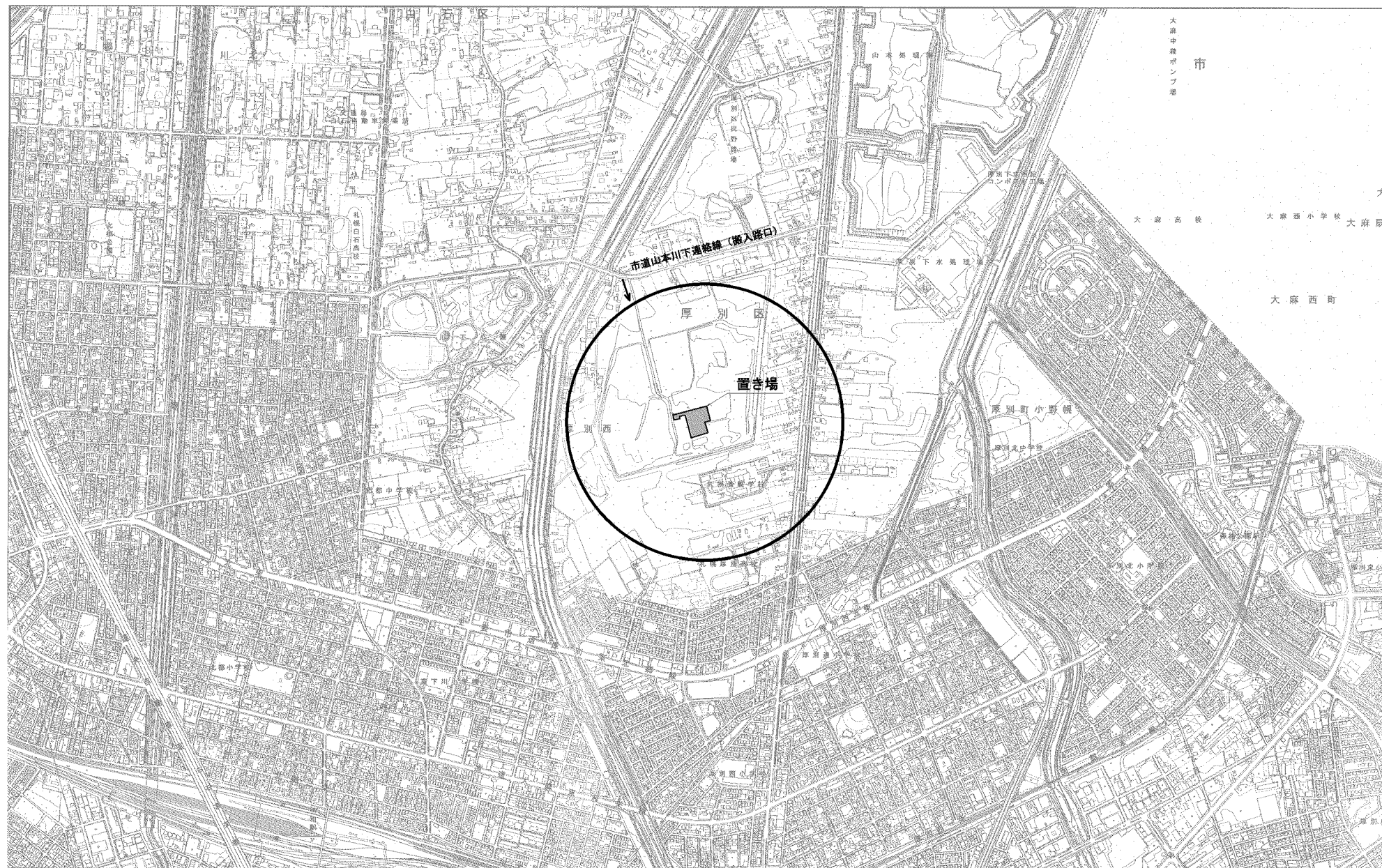


令和4年度設計図

|      |    |            |      |    |      |   |
|------|----|------------|------|----|------|---|
| 役務名  |    | 軌道資材等運搬業務  |      |    |      |   |
| 図面名称 |    | 位置図（南車両基地） |      |    |      |   |
| 課長   | 係長 | 設計者        | 測量者  | 縮尺 | 図面番号 |   |
|      |    | 年 月        | 年 月  | —  | 1    | 3 |
|      |    | R5.1       | R5.1 |    |      |   |

札幌市交通局高速電車部

位置図（厚別町山本）



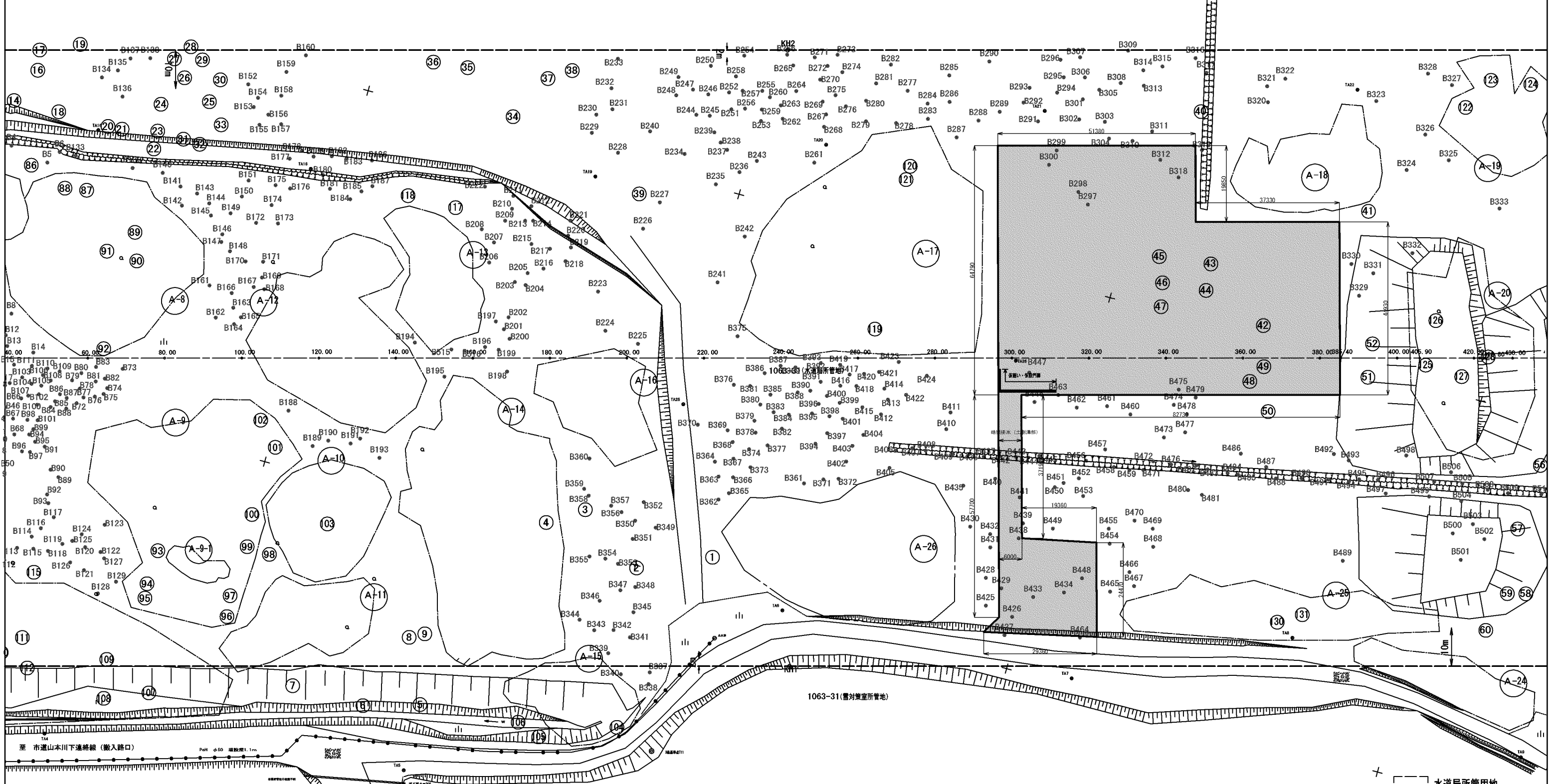
置き場 所在地 : 札幌市厚別区厚別町山本1063-31内

|                   |    |             |      |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|----|-------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>令和 4 年度設計図</u> |    |             |      |                                                                                                                                                                                                                      |
| 役務名               |    | 軌道資材等運搬業務   |      |                                                                                                                                                                                                                      |
| 図面名称              |    | 位置図 (厚別町山本) |      |                                                                                                                                                                                                                      |
| 課長                | 係長 | 設計者         | 測量者  | 縮尺                                                                                                                                                                                                                   |
|                   |    | 年 月         | 年 月  | 図面番号                                                                                                                                                                                                                 |
|                   |    | R5.1        | R5.1 | <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> A1=1:10000<br/> A3=1:20000 </div> <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> 2<br/> <br/> 3 </div> |
| 札幌市交通局高速電車部       |    |             |      |                                                                                                                                                                                                                      |

置場平面図

厚別区  
厚別町山本

1063-31  
札幌市



至 市道山本川下道線(搬入路口)

雪堆積場入口

- ※ 置き場における取り卸し箇所は交通局借地内とし、担当職員が指示する。
- ※ 隣接する雪堆積場の搬入路と重複することから、支障とならないよう運搬すること。

立木凡例

|     |           |
|-----|-----------|
| A-1 | ・・・群落番号   |
| ①   | ・・・現地抽出実測 |
| B1  | ・・・図上抽出   |

- 水道局所管用地
- 交通局借地

令和 4 年度設計図

|             |    |           |      |                         |      |
|-------------|----|-----------|------|-------------------------|------|
| 役務名         |    | 軌道資材等運搬業務 |      |                         |      |
| 図面名称        |    | 置場平面図     |      |                         |      |
| 課長          | 係長 | 設計者       | 調査者  | 縮尺                      | 図面番号 |
|             |    | 年月        | 年月   | A1=1: 500<br>A3=1: 1000 | 3    |
|             |    | RS.1      | RS.1 |                         | 3    |
| 札幌市交通局高速電車部 |    |           |      |                         |      |