

仕様書（南郷13丁目駅交通局第1自転車等駐車場ほかサイクルラック設置業務）

1 目的

地下鉄南郷13丁目駅周辺は、自転車の乗入台数に対して自転車等駐車場（以下、「駐輪場」という）が不足していることから、南郷13丁目駅交通局第1自転車等駐車場（以下、「第1駐輪場」という）及び南郷13丁目駅交通局第2自転車等駐車場（以下、「第2駐輪場」という）にサイクルラックを設置し、施設容量の増加を図る。また、南郷13丁目駅交通局第3自転車等駐車場（以下、「第3駐輪場」という）に区画線を整備し、駐輪スペースの明示を行う。

2 業務実施期間

契約書締結日から令和8年3月27日（金）まで

3 業務対象施設

- ・南郷13丁目駅交通局第1自転車等駐車場（白石区本郷通13丁目南66）
- ・南郷13丁目駅交通局第2自転車等駐車場（白石区南郷通13丁目南2-2）
- ・南郷13丁目駅交通局第3自転車等駐車場（白石区南郷通14丁目北71）

4 現地作業手順

作業内容の詳細については、別添1から別添4を参照し、委託者に確認の上、作業を進めること。

（1）既設サイクルラック、車止めの撤去（第1駐輪場、第2駐輪場）

ア 駐輪場内の既設サイクルラック（6台用34基、12台用1基）を撤去する。

イ 駐輪場内の既設車止め13本を撤去する。

撤去箇所については、別添2を参照のこと。また、撤去したサイクルラックおよび車止めについては、委託者による処理を想定しているため、引き渡しについては、委託者と調整を行うこと。

（2）サイクルラックの設置（第1駐輪場、第2駐輪場）

ア 第1駐輪場、第2駐輪場に設置するサイクルラックの基礎として、コンクリートの打設を行う。設置位置等については、別添3を参照し、委託者と確認の上、作業を進めること。

イ 使用する生コンクリート及びセメントは、設計図書などで特に指定のある場合を除き、グリーン購入法公共工事特定品目である混合セメントの使用を標準とする（下記参照）。

なお、現場条件等によりこれにより難い場合は、監督員と協議すること。

混合セメント	高炉セメント	高炉セメントであって、原料に30%を超える分量の高炉スラグを使用していること。
	フライアッシュセメント	フライアッシュセメントであって、原料に10%を超える分量のフライアッシュを使用していること。

種類	構造物
C-1	基礎コンクリート

ウ 施工期間中は、日平均気温が4℃以下となることが想定されるため、十分な強度が発現するまで給熱養生を行うこと。

エ サイクルラックの設置

設置するサイクルラックについては、別添3および別添4を参照し、同等の容量を確保できる仕様とし、委託者と確認の上、作業を進めること。

(3) アスファルト舗装

使用するアスファルト合材は以下のとおりとする。

- ・再生密粒度アスコン(13F)(再生混入率50%)

これにより難い場合は、委託者と協議を行うこと。また、サイクルラック基礎設置の際に発生するアスファルト舗装切断に係る濁水およびアスファルト舗装塊は、委託者による処理を想定しているため、引き渡しについては委託者と協議を行うこと。

(4) 区画線の設置（第3駐輪場）

区画線の設置については、別添3を参照のこと。

(5) 発生残土

発生残土は下記施設に搬入すること。

土 質 種 別	砂質土・粘性土
受入れ施設名等	プロパン荷役株式会社
受入れの所在地	石狩市厚田区聚富615-1ほか
受入れ条件等	捨土均し必要 悪天候時は受入れ不可の場合あり 搬入時期については、事前に協議のこと

(6) 作業の実施時間

作業の実施時間については、特に制限を設けないが、既設設備の撤去作業等、大きな音の出る作業については、8:00～17:00の間に実施すること。

5 成果品

成果品として下記を作成、とりまとめのうえ、電子データ及び書類により提出すること。データ形式等については、委託者と協議を行う。

- (1) 作業工程ごとの写真
- (2) 作業完了写真
- (3) 作業完了後図面
- (4) その他、委託者が指示するもの

6 提出書類

名称	様式	提出時期
業務完了届	1	業務終了後速やかに提出
成果品	任意	業務終了後業務完了届と併せて提出
作業工程表	任意	契約締結後速やかに提出し、委託者の承認を受けること
緊急連絡体制表	任意	契約締結後速やかに提出し、委託者の承認を受けること

7 一般注意事項

- (1) 業務の実施にあたっては、関係法令を遵守し、誠実に業務を遂行すること。
- (2) 受託者は、現場着手前に業務を遂行するために必要な手順や工法、計画工程等についての施工計画書を委託者に提出しなければならない。また、受託者は、施工計画書を遵守し業務を履行しなければならない。施工計画書の記載内容については、札幌市土木工事共通仕様書（1—1—1—6）「施工計画書」に準じること。
- (3) サイクルラック、サイクルラック基礎、その他作業に必要な資材については受託者が用意すること。
- (4) 道路の規制を伴う作業を行う場合、道路使用許可等の手続は受託者が行うこと。

- (5) 作業時において除排雪が必要な場合については、受託者が実施すること。
- (6) 業務中に設置する看板については、汚損等（泥はね、着雪など）により、通行人の視認性低下とならないよう巡回確認により、修復、塗装、清掃等の維持管理に努めること。
- (7) 作業中における事故・トラブル等が発生した場合に適切な処理を行うことができるよう、緊急連絡体制表（任意様式）を作成し、契約締結後速やかに委託者に提出のうえで承認を受けること。
- (8) 主として委託者との協議を行う業務統括者を1名定め、緊急連絡体制表にその旨を記載すること。
- (9) 業務の実施にあたっては、常に細心の注意を払い、第三者並びに作業従事者の安全を図ること。また、作業区画はカラーコーン等で明示し、第三者の立ち入り禁止措置を講じること。
- (10) 作業中における受託者側に起因する事故等については、受託者が一切の責を負うものとする。
- (11) 作業中における事故の発生や異変があった場合は、速やかに委託者に連絡するとともに、必要な措置を行うこと。
- (12) 本業務において、受託者は「法定外の労災保険」の保険証券の写し、もしくは加入証明書の原本または写しを、現場着手の前に業務担当職員に提出すること。
- (13) 札幌市グリーン購入ガイドラインにより環境負荷低減を考慮した材料等を選定し、グリーン購入の促進に努めること。
- (14) この仕様書に定めのない事項については、相互に協議調整し、改善を図るものとする。

8 添付資料

(1) 位置図	・・・ 別添 1
(2) 撤去平面図	・・・ 別添 2
(3) 作工平面図、区画線平面図	・・・ 別添 3
(4) サイクルラック配置図、詳細図	・・・ 別添 4

位置図

別添 1



南郷13丁目駅交通局第1
自転車等駐車場

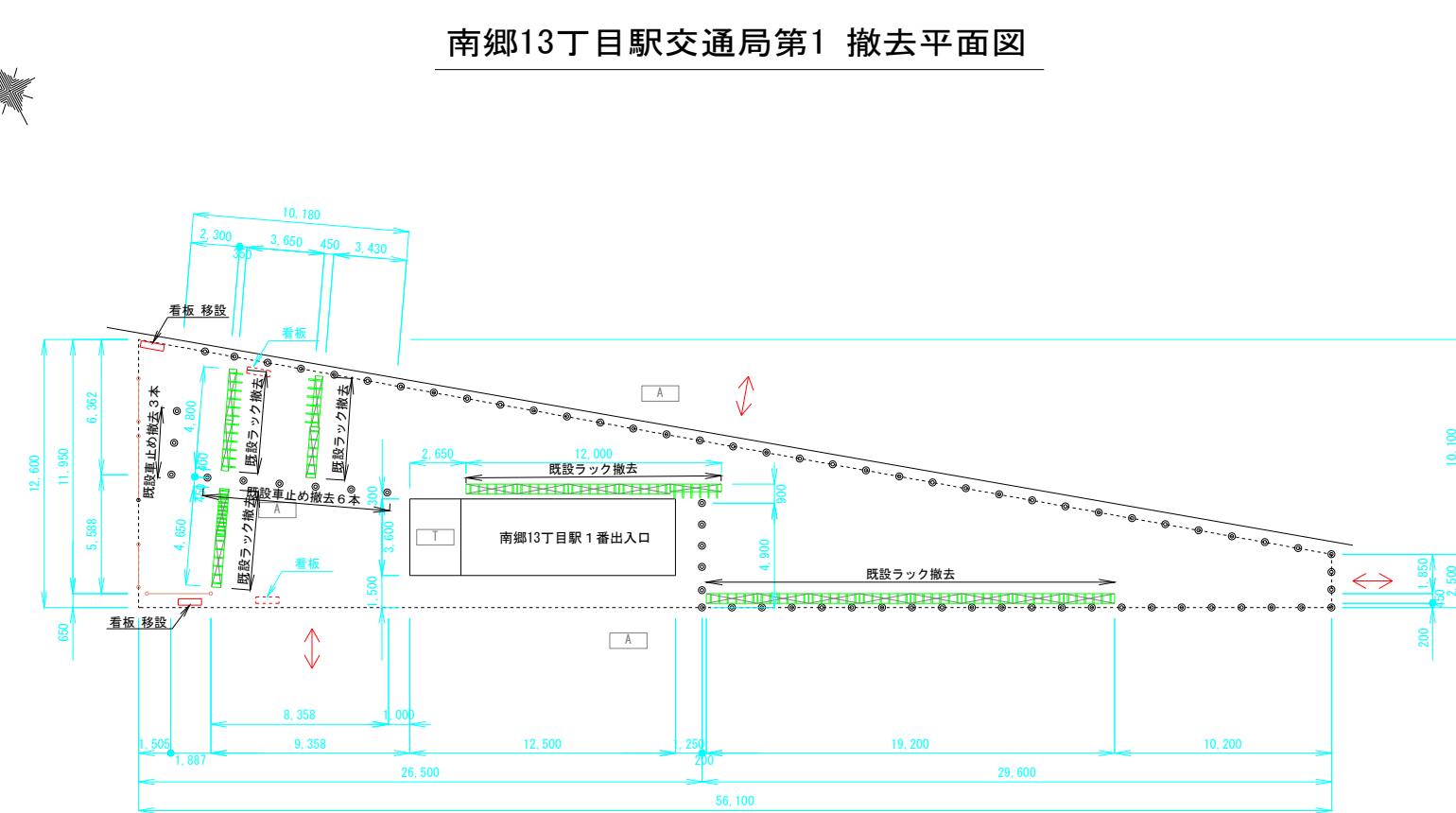
南郷13丁目駅交通局第3
自転車等駐車場

南郷13丁目駅交通局第2
自転車等駐車場

0 100m

別添2

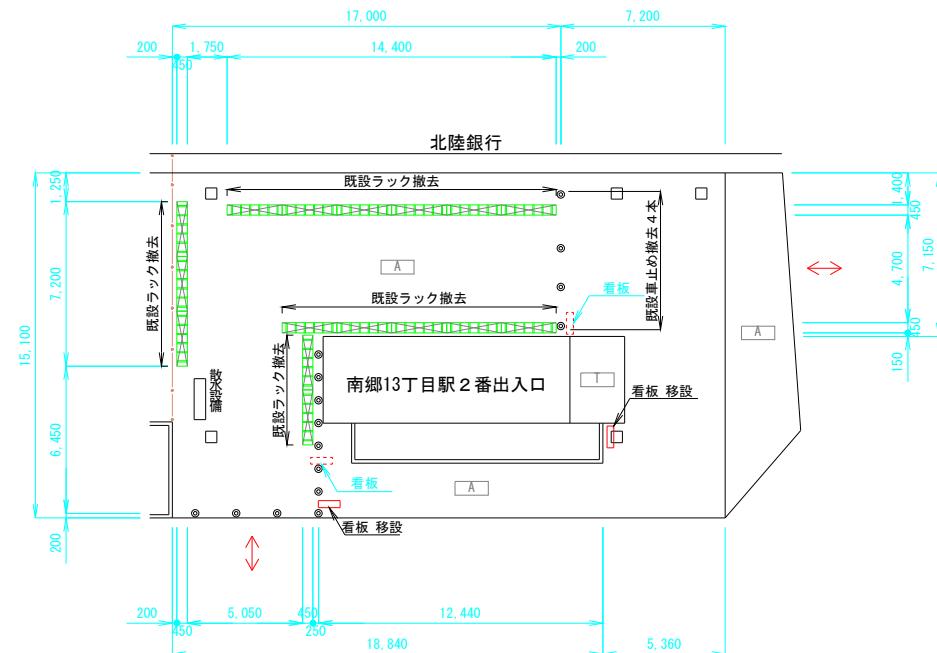
南郷13丁目駅交通局第1 撤去平面図



凡 例	出入口	看 板	照 明	荧光灯	上 屋	NRフェンス	フェンス	路 面	
	コンクリート堀	擁壁等	車止め	自転車ラック	消火器	ト ラ フ	暗 渠	A	アスファルト
	柵	消火器	看 板 (地下鉄)					rub.t	ゴムチップ舗装
								woo.t	木チップ舗装

別添2

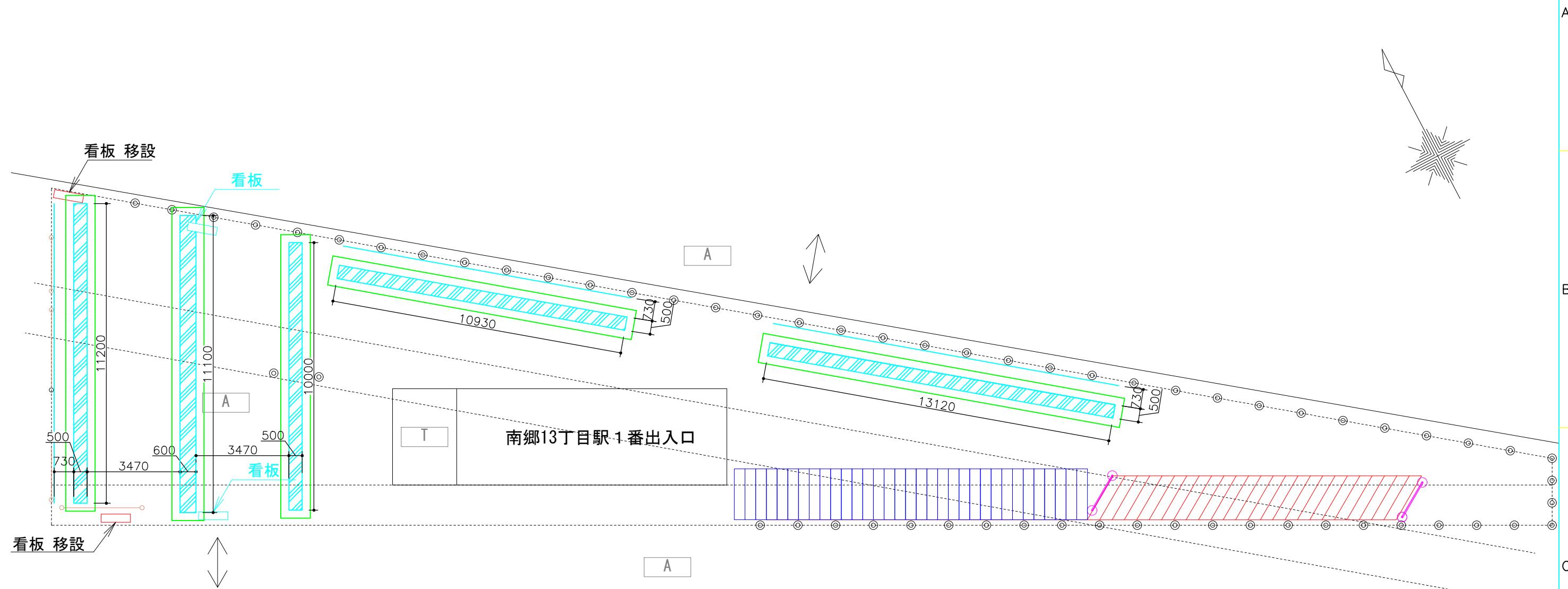
南郷13丁目駅交通局第2 撤去平面図



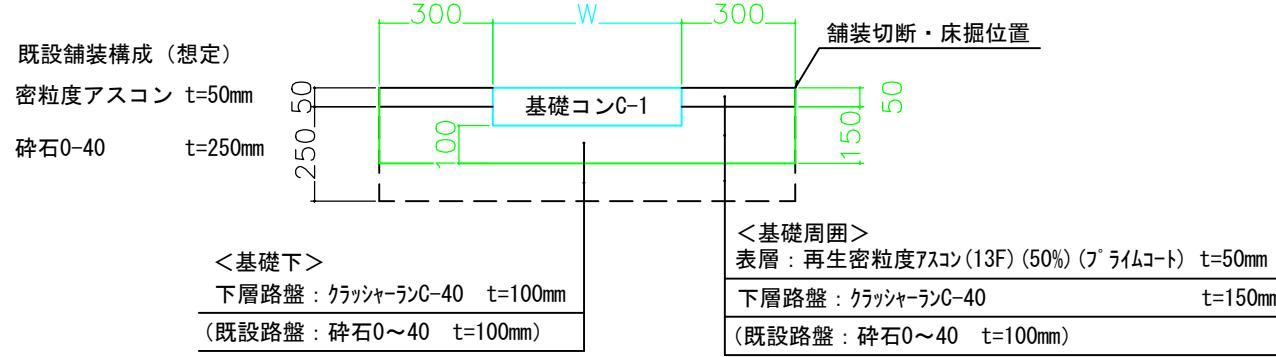
凡 例		出入口		看 板		照 明		蛍光灯		上 屋		NRフェンス		フェンス	路 面	
		コンクリート塀		擁壁等		車止め		自転車ラック		消火器		トラフ		暗 渠		アスファルト
		樹		消火器		看 板 (地下鉄)										ゴムチップ舗装
																木チップ舗装
																タイル等

南郷13丁目交通局第1 作工平面図（参考図）

別添3



舗装復旧断面図



1 2 3 4 5 6

南郷13丁目交通局第2 作工平面図（参考図）

別添3

A

A

B

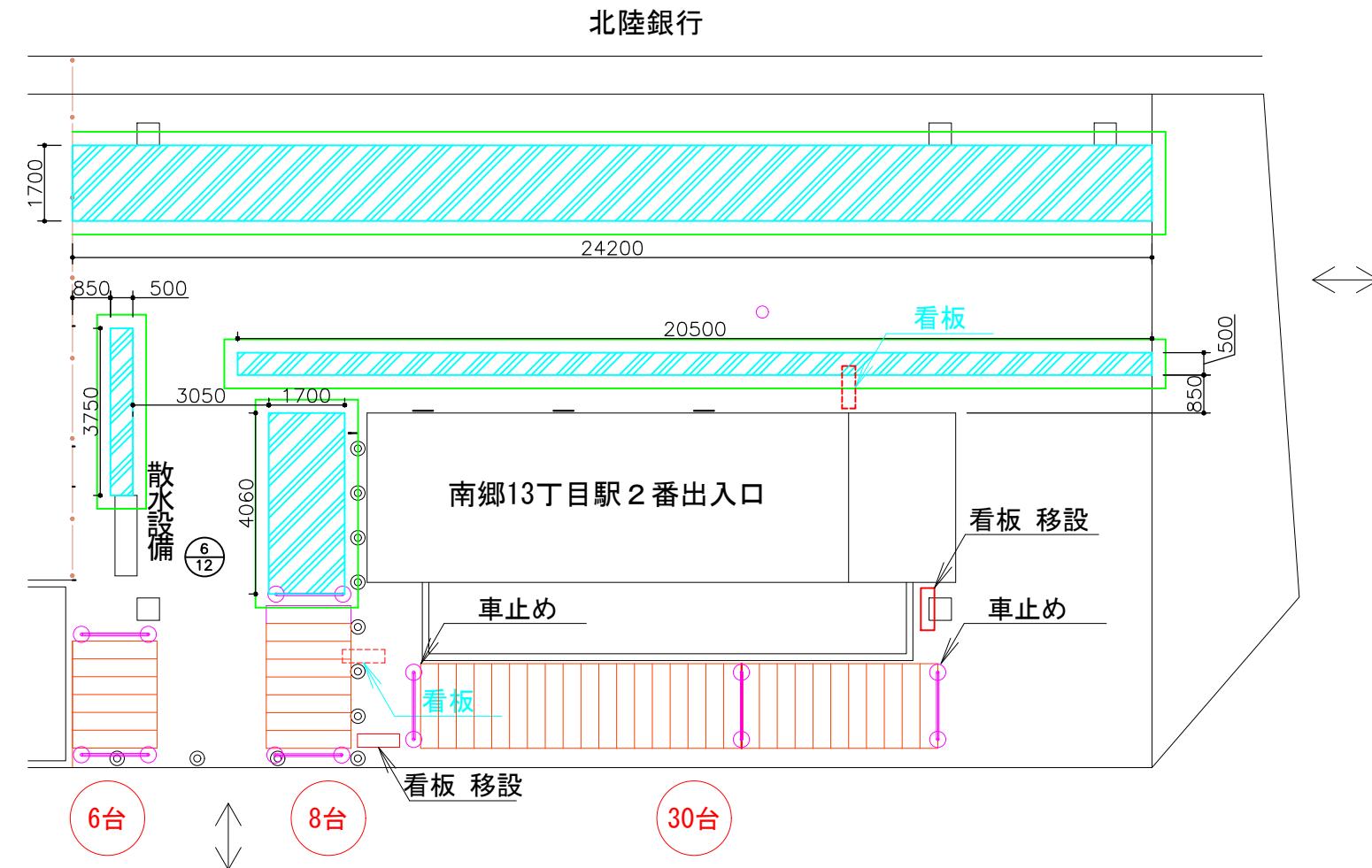
B

C

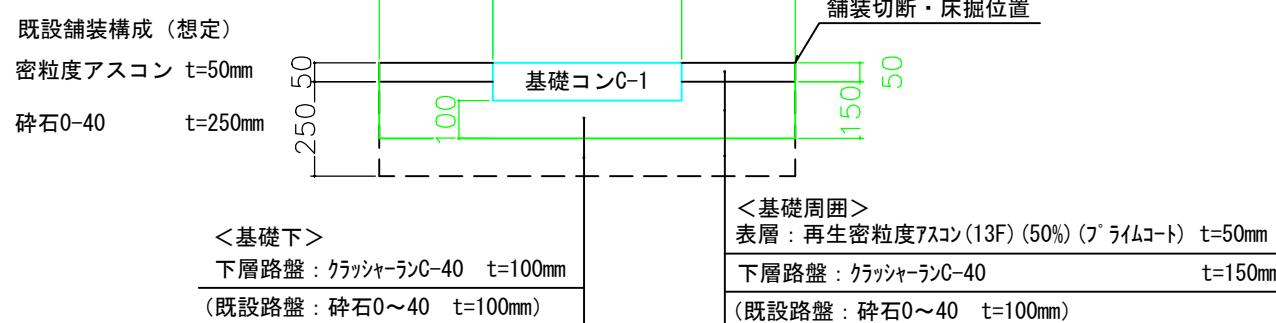
C

D

D



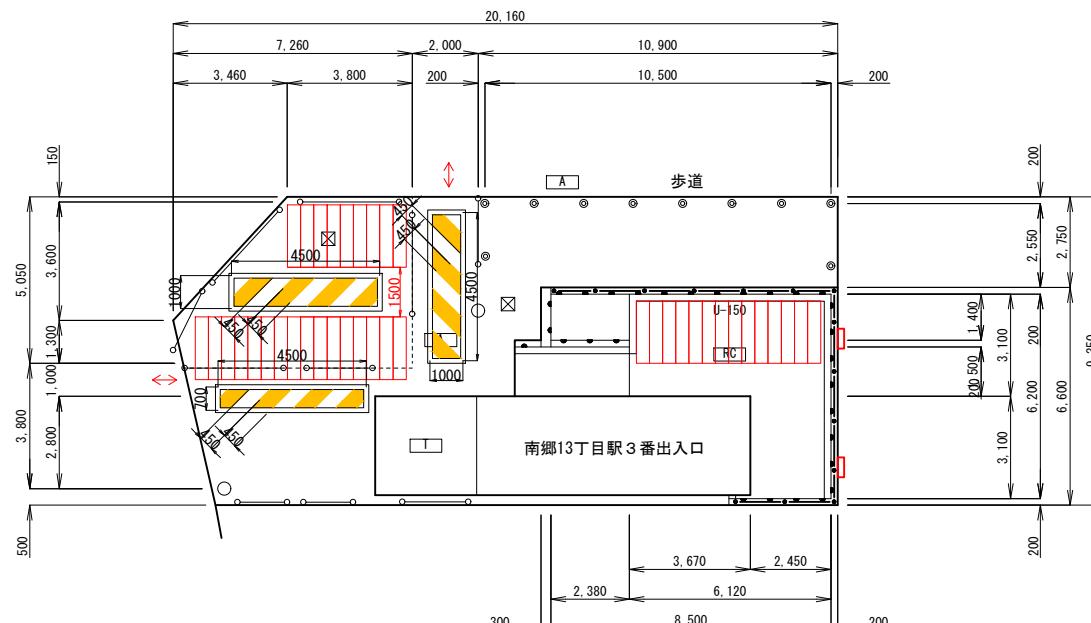
舗装復旧断面図



1 2 3 4 5 6 A3

別添3

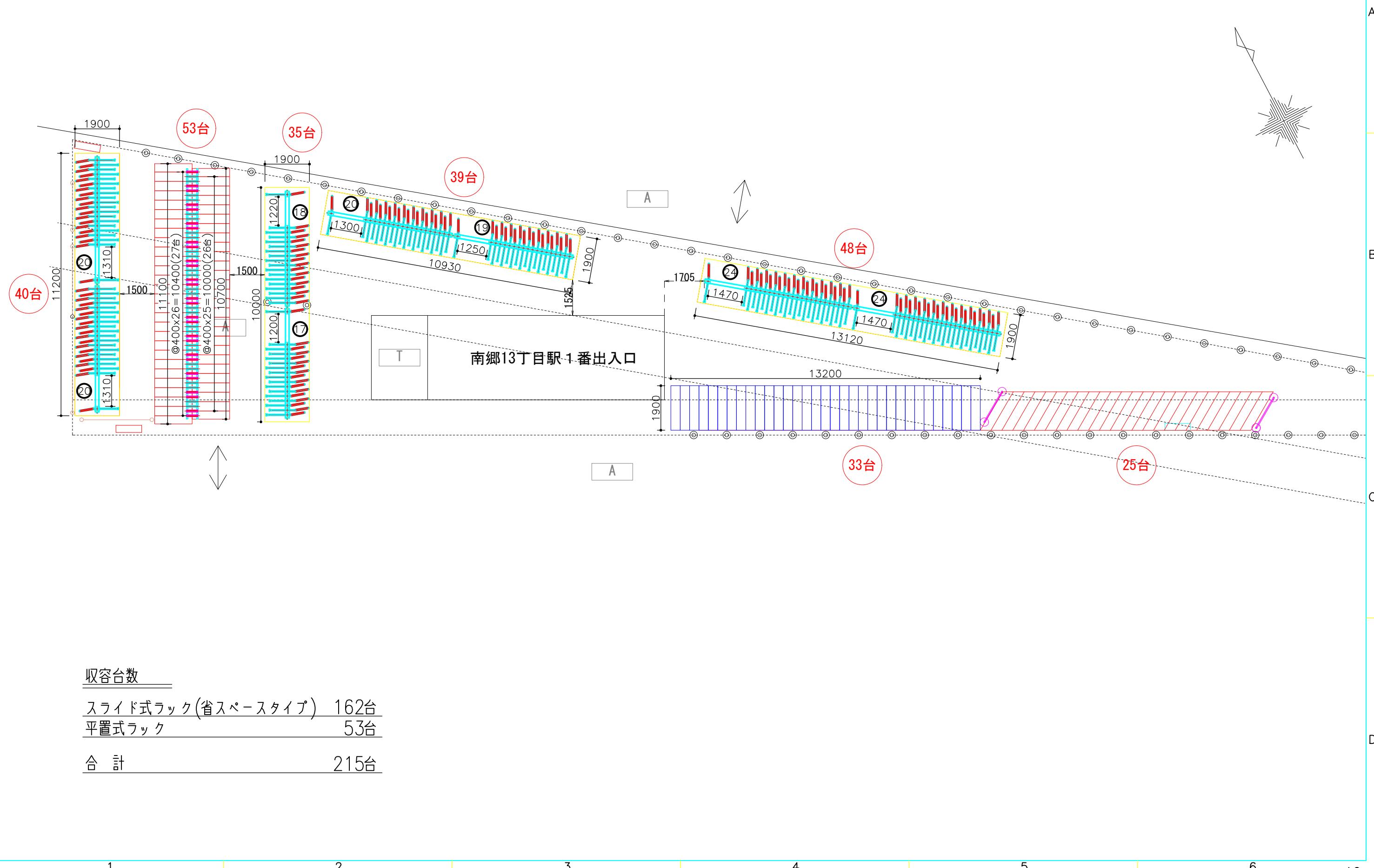
南郷13丁目駅交通局第3駐輪場 区画線平面図(参考図)



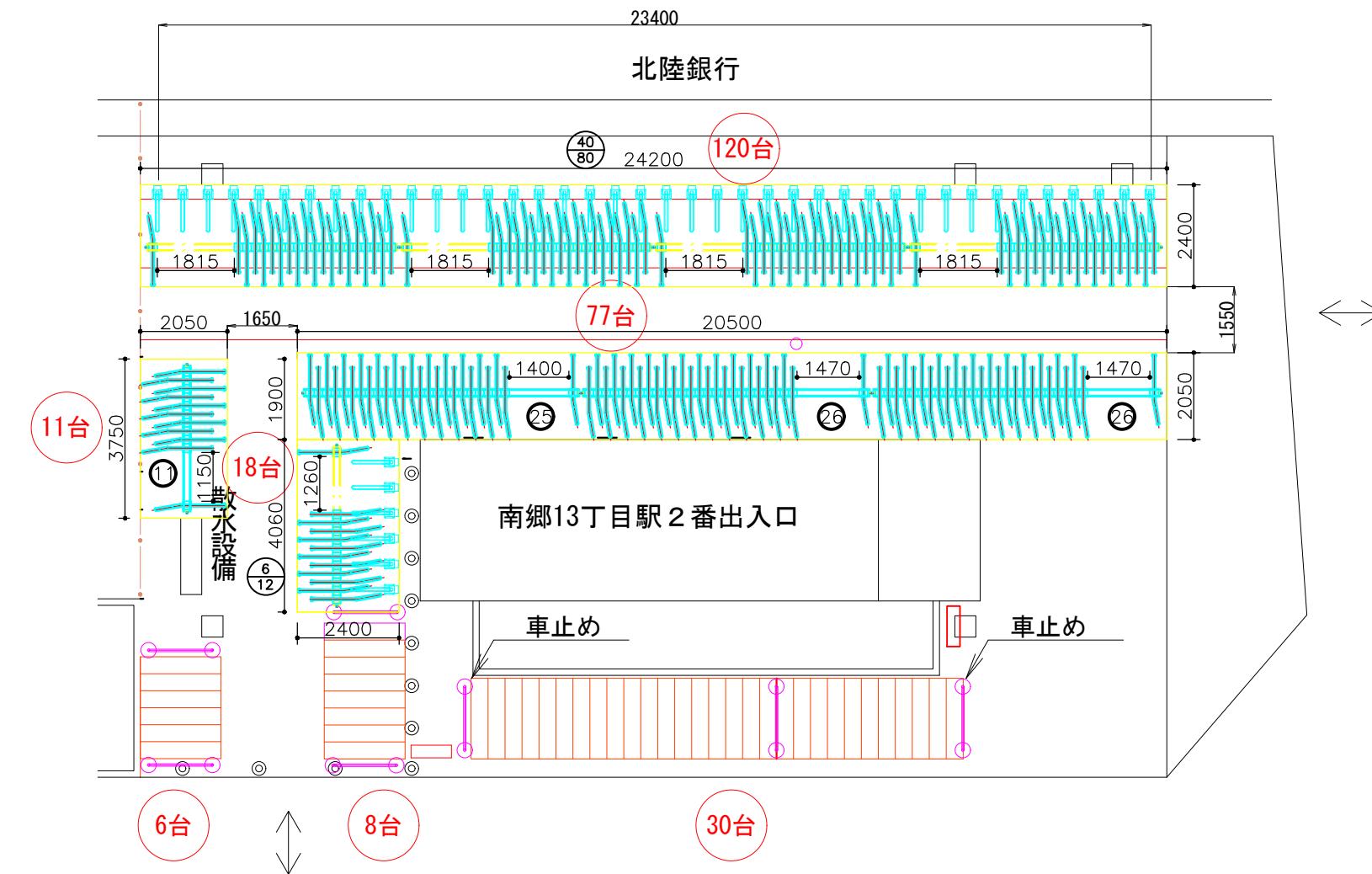
外枠：ペイント式溶剤型 白 常温式手動 実線W=15cm
L=(4.5+1.0)×2×2+(4.5+0.7)×2=32.4m

内側：ペイント式溶剤型 黄 常温式手動 ゼブラW=15cm換算
 $L=1.91m^2 \div 0.15m \times 2 + 1.29m^2 \div 0.15m = 34.07m$
※CAD求積による

南郷13丁目交通局第1 サイクルラック配置図（参考図） 別添4



南郷13丁目交通局第2 サイクルラック配置図（参考図） 別添4



収容台数

垂直式二段ラック 46台

スライド式ラック 180台

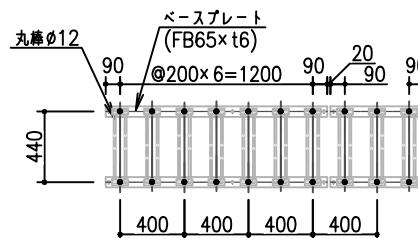
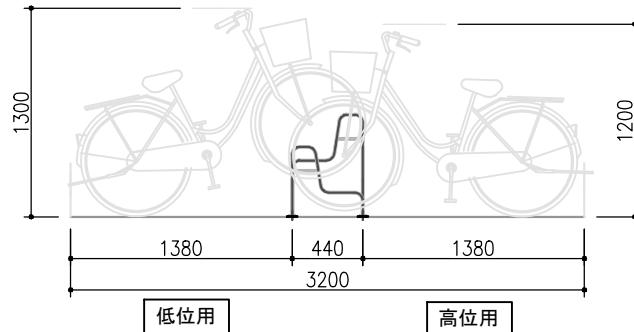
合 計 226台

サイクルラック詳細図 1 (参考図)

別添4

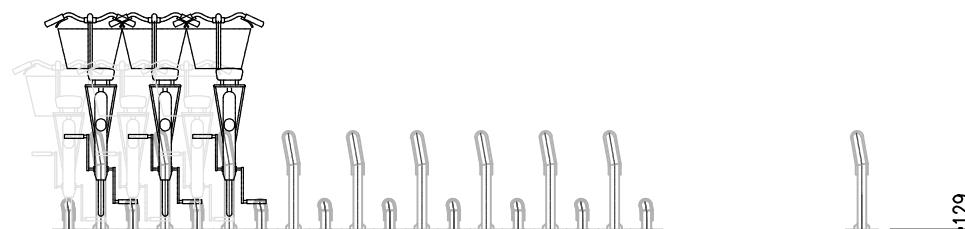
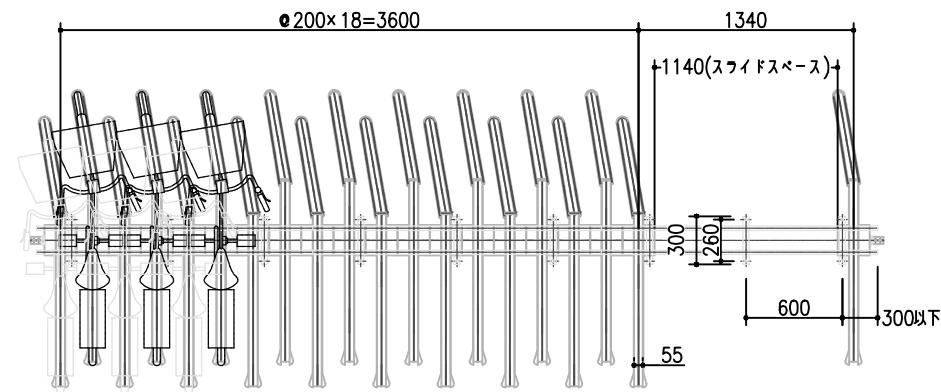
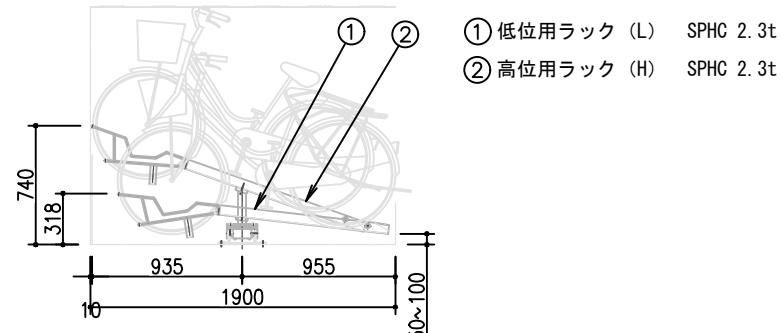
仕様は同程度のものとし、事前に委託者と協議するものとする。

(1) 対面式ラック



自転車ラックと基礎はアンカーボルト等で固定できるものとする

(2) スライド式ラックA



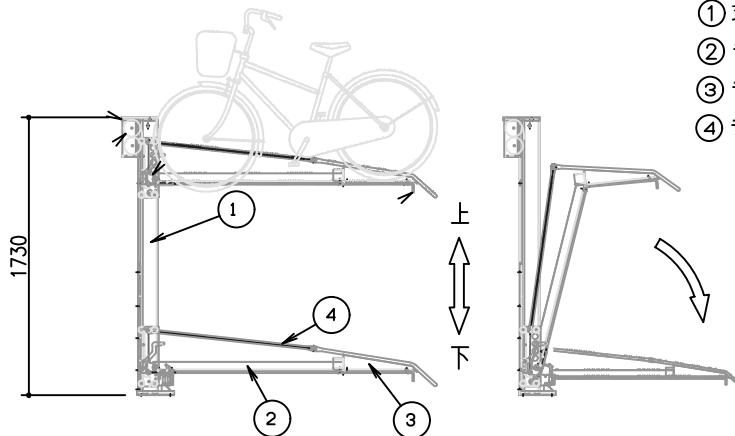
自転車ラックと基礎はアンカーボルト等で固定できるものとする

サイクルラック詳細図2（参考図）

別添4

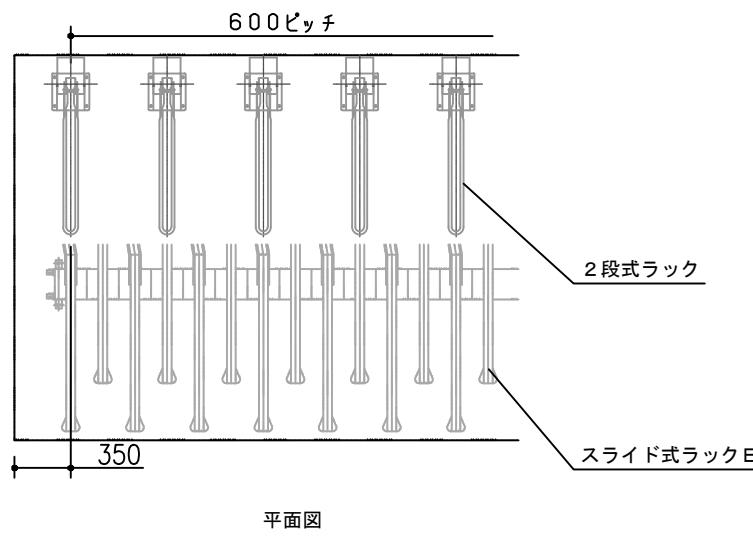
仕様は同程度のものとし、事前に委託者と協議するものとする。

(3) 2段式ラック



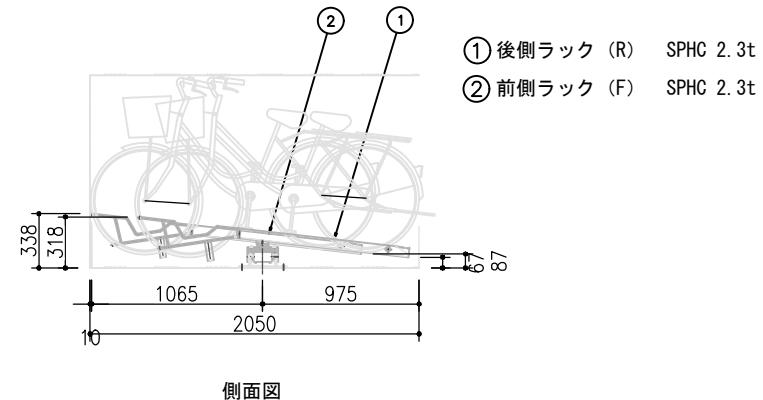
側面図

自転車ラックと基礎はアンカーボルト等で固定できるものとする

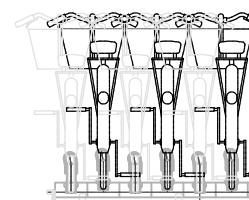


平面図

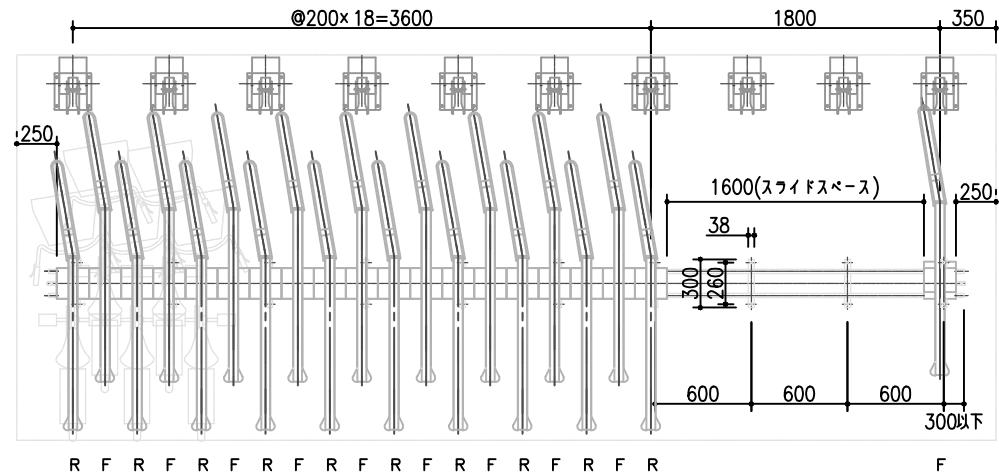
(4) スライド式ラックB



側面図



正面図 自転車ラックと基礎はアンカーボルト等で固定できるものとする



平面図
(2段式ラックとの組み合わせ)

役務一第9号様式 完了届

完 了 届

年 月 日

(あて先) 札幌市長

住 所
商号又は名称
職・氏名

印

名 称 南郷13丁目駅交通局第1自転車等駐車場ほか
サイクルラック設置業務

上記役務は、 年 月 日に完了したのでお届けします。
(なお、完了した役務の内容は、作業日誌等にて逐次報告したとおりです。)

備考 札幌市競争入札参加資格者（物品・役務）は、電子メールによる提出（押印不要）を可とする。送信先等の提出方法は札幌市の指示に従うこと。

(以 下 、 札 幌 市 使 用 欄)

受付	年 月 日	完了を確認した職員	印
----	-------	-----------	---

課 長	係 長	係

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係る検査員及び立会人については次の者に命じ、 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

備考 立会人を省略する場合は、伺い文の「及び立会人」と「立会人 職 氏名」の部分に二重線を引いて使用すること。