

	契約係用
	業者用

**南車両基地電動シャッター定期点検整備  
業務委託仕様書**

**令和7年度**

**高速電車部 車両課 真駒内検修係**

担当者 田名瀬 佑	TEL011-582-1431 (内8318)	札交車25第0094号
-----------	-------------------------	-------------

## 1 適用範囲

本仕様書は南車両基地に設置している電動シャッター及び付帯設備の定期点検整備について適用する。

## 2 履行場所・検査場所

札幌市南区真駒内東町2丁目1番1号  
札幌市交通局 高速電車南車両基地

## 3 履行期間

契約書に示す着手の日から令和8年3月30日まで

## 4 業務時間

平日の午前9時から午後5時までを原則とする。

9時から10時、15時30分から16時30分の間は車両の入出庫があるため、作業を中断しなければならない場合がある。また、中断の際には車両の走行に支障を与えないよう養生すること。

## 5 業務範囲

### (1) 点検対象

ア 電動シャッター	21面 (各シャッターの諸元表は別紙1参照)
イ 端末操作盤	21台
ウ 遠方操作盤	1台
エ 工場内扉	2か所 (南側出入口、北側出入口)

### (2) 点検内容

別紙2の定期点検整備項目のとおり

### (3) シャッター等の配置場所

別紙3のシャッター配置図のとおり

## 6 費用の負担

本業務の遂行に要する経費のうち、車両基地内で使用する電気及び上下水道については委託者が負担する。また、交換部品については、全て委託者支給とする。なお、業務に必要な工具及び測定器等は全て受託者が負担すること。

## 7 提出書類

次表に掲げる書類を提出期限までに提出すること。

	提出書類	部数	提出期限
1	業務工程表	1部	着手と同時
2	業務着手届	1部	
3	業務主任経歴書	1部	
4	労働災害保険関係の成立を証する書面	1部	
5	業務完了届	1部	業務の完了と同時
6	作業写真集	1部	
7	点検整備報告書	1部	

※書類の様式及び具体的な提出期限については、委託者の指示によること。

## 8 再委託に関して

受託者は、業務の全部若しくは一部を第三者に委託してはならない。ただし、業務の一部であって業務の性質上、再委託が発生する場合は契約締結後直ちに委託者へ申し出ること。委託者がやむを得ないと認めた場合は再委託承諾願（指定様式）を書面にて提出し、委託者から再委託承諾通知により承諾を得なければならない。

## 9 疑義

本仕様書の記載事項に対し、疑義が生じた場合は、応札以前に申し出ることとし契約後については、委託者担当者と十分協議すること。

## 10 注意事項

- (1) ガソリン・シンナー等の危険物を使用する場合は、その保管・取扱いには十分注意すること。
- (2) 指示した作業場所以外への立ち入りや無断で基地設備の操作は行わないこと。  
第三軌条、転てつ器、走行中の車両については特に注意すること。
- (3) 作業終了後はその都度作業場所の点検・清掃を行うこと。特に走行路面については念入りに清掃を行い、車両走行に支障のないようにすること。

## 11 札幌市鉄道事業安全管理規程の遵守および運輸安全管理の徹底

- (1) 受託者は安全第一の意識を持って、札幌市鉄道事業安全管理規程で定める事項を遵守するとともに、輸送の安全を確保するために社内体制を整備し、業務従事者にこれを徹底すること。
- (2) 受託者は、委託者の輸送事業に係る安全管理体制に積極的に協力するとともに、輸送の安全を確保するため、委託者との密接な連携を図ること。

## 12 法令遵守（コンプライアンス）の徹底

受託業務の実施にあたっては、法令違反または不適切行為を防止するため、法令及び作業ルール等の遵守を徹底すること。

## 13 札幌市環境マネジメントシステム運用への協力

- (1) 受託者は、作業に従事する者へ本市の「環境方針」（別紙5）を周知し、本市の環境配慮に対する取り組みについて理解させること。
- (2) 受託者は、本市環境マネジメントシステムに合致する形で業務を遂行すること。

## 14 添付資料

(1) 南車両基地電動シャッター諸元表	別紙1
(2) シャッタ定期点検整備項目	別紙2
(3) シャッター配置図	別紙3
(4) 再委託承諾願	別紙4
(5) 環境方針	別紙5
(6) 業務着手届	別紙6
(7) 業務工程表	別紙7
(8) 業務主任経歴書	別紙8
(9) 業務完了届	別紙9

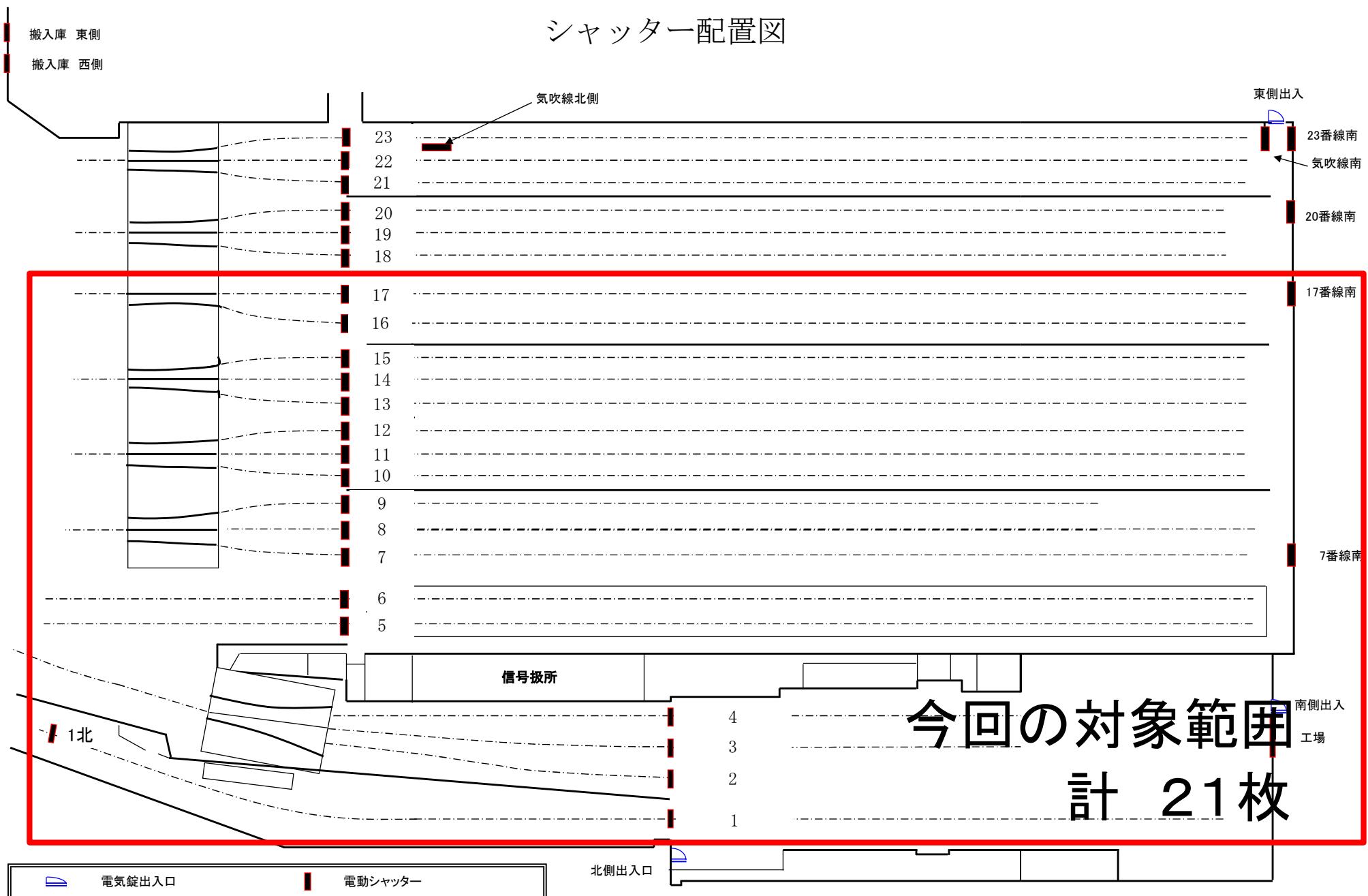
南車両基地シャッター諸元表

シャッター	開閉機型式	幅	高さ	開閉機 スプロケット	巻取り スプロケット	シャッター 開閉速度	開閉機前回 更新年度	備考
1番線	SFE-150-46C	3560	4000	15	45	49-48	H29年度	
1番線北	SFE-150-46C	4410	4000	15	45	55-54	H30年度	
2番線	SFD-150-46C	3650	4000	15	45	52-52	H01年度	
3番線	SFE-150-46C	3730	4000	15	45	55-55	H29年度	
4番線	SFE-150-46C	3650	4000	15	45	52-51	H29年度	
工場南	SFE-150-46C	5080	4000	15	45	52-52	H29年度	
5番線	SFE-150-46C	3650	4000	15	45	49-48	H21年度	
6番線	SFE-150-46C	3645	4000	15	45	52-52	H29年度	
7番線	SFE-150-46C	3770	4000	15	45	52-52	H30年度	
7番線南	SFE-150-46C	5150	4000	15	45	44-43	H29年度	
8番線	SFE-150-46C	3650	4000	15	45	47-46	H27年度	
9番線	SFE-150-46C	3640	4000	15	45	48-47	H30年度	
10番線	SFE-150-46C	3770	4000	15	45	51-50	H26年度	
11番線	SFE-150-46C	3645	4000	15	45	48-48	H26年度	
12番線	SFE-150-46C	3790	4000	15	45	51-50	H26年度	
13番線	SFE-150-46C	3790	4000	15	45	51-50	H26年度	
14番線	SFE-150-46C	3650	4000	15	45	48-47	H26年度	
15番線	SFE-150-46C	3790	4000	15	45	51-50	H26年度	
16番線	SFE-150-46C	3870	4000	15	45	48-48	H29年度	
17番線	SFE-150-46C	3670	4000	15	45	51-50	H29年度	
17番線南	SFD-150-46C	4120	4000	15	45	50-50	R01年度	

## シャッター定期点検整備項目

1 電動シャッター	
1 点検口の状態外観点検の良否	16 ブザー鳴動・ランプ点灯の良否(7番南は除く)
2 降下位置障害の良否	17 絶縁抵抗の良否
3 操作障害の良否	18 降下状況の良否
4 警告表示・操作説明ラベルの良否	19 降下速度の良否
5 開閉器状態の良否	20 巻上状況の良否
6 ブレーキ装置の良否	21 枠の変形損傷の良否
7 手動装置の良否	
8 スプロケット・ローラーチェーンの良否	
9 巻き取りシャフト・ブラケットの良否	
10 スラット・吊り元の良否	
11 座板の良否	
12 ケース・マグサ・スムーサの良否	
13 ガイドレールの良否	
14 制御盤の良否	
15 リミット・エマージェンシースイッチの良否	
2 端末・遠方操作盤	
1 現場押ボタンの操作による開閉の良否	
2 遠方操作盤の操作による開閉の良否	
3 動作カウンターの良否	
4 故障表示の良否	
5 非常時開放の良否	
6 動力電源表示点検	
7 インターホンの切替表示の良否	
8 出入口のインターホン表示の良否	
9 呼び出し音の鳴動の良否	
10 インターホンの通話状況の良否	
3 工場内扉	
1 ヒンジ・ドアクローザ状況の良否	
2 握り手・錠の良否	
3 開閉状況・閉鎖速度の良否	
4 扉の変形損傷の良否	
5 インターホンの通話状況の良否	

## シャッター配置図



様式1

令和 年 月 日

再委託承諾願

札幌市交通事業管理者  
交通局長

様

受託者 住 所  
商号又は名称  
職・氏名

印

業務名

履行期間	着手 令和 年 月 日 完了 令和 年 月 日	
業務概要		
再委託に付する業務	再委託先住所及び商号又は名称（職・氏名含む）	電話番号等

※再委託する事項については具体的に記載すること。（例：構造設計、数量積算など（但し総合的企画判断は除く））

上記の事項について承諾を願います。

上記事項の再委託について承諾してよろしいか。  
令和 年 月 日

課長	係長	係

※札幌市交通局使用欄

# 環境方針

## 1 基本理念

札幌市役所は、地球環境への負荷を継続的に低減するため、エネルギー使用量及び温室効果ガス排出量の削減など、環境配慮取組の推進に努めてきました。

近年、気象災害をはじめとした気候変動の影響が深刻化する中、脱炭素社会の構築に向けて、気候変動対策は大きな転換期を迎えています。

札幌市においても、地球の平均気温の上昇を1.5°Cに抑える努力を追求するというパリ協定の目的を踏まえて、2050年の目標に「温室効果ガス排出量を実質ゼロにする（ゼロカーボン）」を設定するとともに、2030年についても高い目標を掲げて温室効果ガスの排出量の削減に取り組んでいくこととしました。

札幌市役所は、市域の温室効果ガスの約6%を排出する市内最大級の事業者であり、自ら排出量の削減に率先して取り組む姿を市民・事業者へ示していくことが必要です。

そのため、徹底した省エネルギー対策を進め、そのうえでどうしても必要なエネルギーは再生可能エネルギーへと転換していくことを基本的な方向として、環境マネジメントシステムによる継続的改善を図り、札幌市役所の事務事業に伴うエネルギー使用量及び温室効果ガス排出量を着実に削減していきます。

また、国連「持続可能な開発目標（SDGs）」の視点を踏まえ、環境配慮取組を推進することで、温室効果ガス排出量の削減のみにとどまらず、経済、社会分野の統合的解決を目指すとともに、市民・事業者・行政が協働し、一体となって脱炭素社会に向けて取り組むことで、「心豊かにいつまでも安心して暮らせるゼロカーボン都市『環境首都・SAPP<sub>RO</sub>』」の実現を目指してまいります。

## 2 基本的 方向

全ての部局は、所管する事務事業について、環境に関する法令を遵守することはもとより、SDGsの視点も踏まえながら環境配慮取組を推進し、脱炭素社会の実現に向けて、以下の項目に重点的に取り組みます。

- 1 **徹底した省エネルギー対策を進めます。**
- 2 **再生可能エネルギーの導入を拡大します。**
- 3 **移動における脱炭素化を進めます。**
- 4 **廃棄物の発生・排出を抑制し、省資源・資源循環を推進します。**
- 5 **環境負荷の少ない製品やサービスを利用します。**
- 6 **事務事業のみならず、公共工事・委託業務における環境負荷を低減します。**
- 7 **環境問題に関する啓発・教育活動を推進します。**

この環境方針による環境活動の成果は、市民に公表するとともに、市民からの意見を市政運営に反映させていきます。

令和3年4月1日

札幌市長 秋元克広

札幌市環境局

業務委託－第8号様式

業務着手届

年 月 日

札幌市交通事業管理者  
交通局長

受託者 住 所  
商号又は名称  
職・氏名

印

業務名   

上記業務は、 年 月 日に着手したのでお届けします。

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交通局の指示に従うこと。

業務委託一第9号様式

業務工程表

年 月 日

札幌市交通事業管理者  
交通局長

受託者 住 所  
商号又は名称  
職・氏名 印

業務名 \_\_

履行期間 着 手 年 月 日  
完 了 年 月 日

上記業務について、別紙の工程表により実施しますので、承認願います。

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交通局の指示に従うこと。

## 工程表

## 業務委託一第10号様式

### 業務主任経歴書

業務名

業務主任（氏名）（　　歳）

#### 1 職歴、法令による免許、資格

取 得 年 月 日	免 許 ・ 資 格

#### 2 最近の主な業務経歴

履 行 期 間	業 务 内 容	発注者

上記のとおり相違ありません。

年 月 日

受託者

住 所  
商号又は名称  
職・氏名

印

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交通局の指示に従うこと。

業務委託－第13号様式

業 務 完 了 届

年 月 日

札幌市交通事業管理者  
交通局長

住 所  
受託者 商号又は名称  
職・氏名

印

業務名

上記業務は、 年 月 日に完了したのでお届けします。

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交通局の指示に従うこと。

----- (以下、札幌市交通局使用欄) -----

受 付	年 月 日	完了を確認した職員 (氏名)	印
-----	-------	-------------------	---

課長	係長	係

この業務の完了検査に係る検査員に下記の者を命じ、  
年 月 日に検査を実施してよろしいか。

検査員 (役職・氏名)

## 南車両基地電動シャッター定期点検整備

仕様書番号 札交車 25 第 0094号

## 總括表