

令和4年度

| | |
|---|-------|
| | 契約係用 |
| ○ | 業者渡し用 |

業務委託仕様書

業務名称

地下鉄各駅シャッター改修業務

札幌市交通局 高速電車部 運輸課 運輸統括係

担当：佐藤 顕 (232-1776)

1 業務名称

地下鉄各駅シャッター改修業務

2 業務概要

本業務は、地下鉄各駅の出入口等に設置しているシャッターの電動開閉装置等の交換改修等を行うものである。

(1) 南北線 さっぽろ駅 2・3番出入口（連絡通路）シャッター（3か所）

(2) 東西線 二十四軒駅 1番出入口シャッター（1か所）

(3) 東西線 円山公園駅 3・4番出入口シャッター（2か所）

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

4 作業内容

(1) 南北線 さっぽろ駅 2・3番出入口（連絡通路）シャッター

- ・重量電動開閉機交換（SG-2025）交換×1台
- ・重量電動開閉機交換（SG-4026）交換×2台
- ・開閉機取付けプレート交換×2個
- ・スライドベース交換×2個
- ・電飾パネル外し取付け×1式

(2) 東西線 二十四軒駅 1番出入口シャッター

- ・重量電動開閉機（SG-4016）交換×1台
- ・重量巻取りシャフト（6インチ：W5,620mm）交換×1本
- ・重量スラット（A・B形：W5,620×2,380mm）交換×1箇所
- ・座板スイッチ（W5,620mm）交換×1個
- ・重量スチールレール（埋込型：H2,380mm）交換×2本
- ・無線信号装置（発信・受光・受信機）交換×1組
- ・天井解体及び復旧工事×1式

(3) 東西線 円山公園駅 3・4番出入口シャッター

- ・重量吊り元（3枚綴り）交換×6組

- ・重量巻取りシャフト（6インチ：W3, 160mm）交換×1本
- ・重量電動開閉機（SG-4046）交換×1台
- ・開閉機取付けプレート交換×1個
- ・重量スラット（A・B形：W3, 160×H2, 600mm）交換×1箇所
- ・座板スイッチ交換（W3, 160mm）×1本
- ・重量ステンレスレール（埋込型：H2, 600mm）交換×2本
- ・無線信号装置（発信・受光・受信機）交換×1組
- ・天井解体及び復旧工事×1式

(4) 付帯作業

- ・その他本業務に必要な付帯作業一式

5 一般要領

- (1) 本業務を実施する際には、事前に業務か所を確認し、工程表および作業者名簿を提出するとともに、担当課と充分打合せを行い当局業務に支障のないよう円滑に履行すること。なお、本業務に従事する作業者については、関係資格又は、十分な経験を有した者に従事させること。
- (2) 業務履行にあたっては、不慮の事故等が発生した場合には、速やかに当局に報告するとともに、当局の指示に従い受託者の責任において一切を処理すること。
- (3) 本業務による作業時間は、原則として0時45分から5時00分までとするが、当局指示時間に対しても柔軟に対応すること。
- (4) 0時45分から5時00分までの夜間作業時には、当局が認定する作業認定資格を有する者を現場責任者として立会させること。ただし、作業認定資格者がいない場合、当局職員または、当局が委託している各線の施設保守業者の職員を立会させること。なお、施設保守業者へ立会を依頼する場合、その費用については受託者負担とする。
- (5) 本業務に必要な工具・消耗品類・交換部品は、受託者負担とする。
- (6) 業務完了後の清掃、片付け等については、完全に実施すること。

6 提出書類

- | | | | | |
|-----------|--------|-----|----|--------|
| (1) 業務工程表 | 作業1週間前 | ・・・ | 1部 | |
| (2) 業務着手届 | 着手と同時 | ・・・ | 1部 | |
| (3) 業務完了届 | 完了と同時 | ・・・ | 1部 | ※ 指定様式 |

(4) 作業写真 完了時・・・・・・・・・・ 1部

※ 提出書類はすべてA4サイズとする。

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
会社名
代表者

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。

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
会社名
代表者 印

業務名 _____

着手 年 月 日
履行期間
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。

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 会社名
代表者 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。

| | | |
|-----|-------|---------------------|
| 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)

業務名称：地下鉄各駅シャッター改修業務

積 算 内 訳 書

| | |
|--------------------|---|
| 業務内容説明書 | |
| 1. 業務名称 | 地下鉄各駅シャッター改修業務 |
| 2. 業務場所 (3駅6か所) | 南北線 さっぽろ駅 2・3番出入口(連絡通路)シャッター(3か所) 東西線 二十四軒駅 1番出入口シャッター(1か所) 円山公園駅 3・4番出入口シャッター(2か所) |
| 3. 委託費総額 | 金 円也 |
| (内 訳) | 設 計 額 金 円也 |
| | 支 給 材 料 費 金 -----円也 |
| | 消費税等相当額 金 円也 |
| 4. 完了期限 | 着手の日から 令和5年3月24日まで |
| 5. 業務概要 | 本業務は、地下鉄各駅出入口等に設置のシャッターの |
| | 電動開閉装置等の交換改修等を行うものである。 |
| | |
| | (1) 上記交換時に併せてシャッターを構成する部品等について、交換及び塗装や調整が必要な作業は同時に行うものとする。 |
| | (2) 二次側結線調整等については、本作業に付帯して施工する。 |
| | |
| | |
| 6. 備 考 | |
| | |
| | |

業務名称：地下鉄各駅シャッター改修業務

(1) 南北線 さっぽろ駅 2・3番出入口（連絡通路）シャッター（3か所）

内 訳 書

| 名 称 ・ 仕 様 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 【2番B2連絡東シャッター】 | | | | | |
| 重量電動開閉機 (SG-2025) | | 1 | | | |
| 【2番B1連絡中シャッター】 | | | | | |
| 重量電動開閉機 (SG-4026) | | 1 | | | |
| 開閉機取付けプレート | | 1 | | | |
| スライドベース | | 1 | | | |
| 【3番出入口シャッター】 | | | | | |
| 重量電動開閉機 (SG-4026) | | 1 | | | |
| 開閉機取付けプレート | | 1 | | | |
| スライドベース | | 1 | | | |
| | | | | | |
| 交換工事 | | 1 | | | |
| 電飾パネル外し取付け費 | | 1 | | | |
| 搬入・諸経費 | | 1 | | | |
| 小 計 | | | | | |
| 消費税 (10%) | | | | | |
| 合 計 | | | | | |

(2) 東西線 二十四軒駅 1番出入口シャッター (1か所)

内 訳 書

| 名 称 ・ 仕 様 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 重量巻取りシャフト (6インチ:w5,620mm) | | 1 | | | |
| 重量電動開閉機 (SG-4016) | | 1 | | | |
| 重量スラット (A・B形W5,620×H2,380mm) | | 1 | | | |
| 座板スイッチ (W5,620mm) | | 1 | | | |
| 重量スチールレール (埋込型:H2,380mm) | | 2 | | | |
| 無線信号装置 (発信・受光・受信機) | | 1 | | | |
| 交換工事 | | 1 | | | |
| 天井解体復旧費 | | 1 | | | |
| 搬入・諸経費 | | 1 | | | |
| 小 計 | | | | | |
| 消費税 (10%) | | | | | |
| 合 計 | | | | | |

(2) 東西線 円山公園駅 3・4番出入口シャッター (2か所)

内 訳 書

| 名 称 ・ 仕 様 | 単 位 | 数 量 | 単 価 | 金 額 | 備 考 |
|----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 【3番出入口シャッター】 | | | | | |
| 重量吊り元 (3枚綴り) | | 6 | | | |
| 【4番出入口上シャッター】 | | | | | |
| 重量巻取りシャフト (6インチ: W3, 160mm) | | 1 | | | |
| 重量電動開閉機 (SG-4046) | | 1 | | | |
| 開閉機取付けプレート | | 1 | | | |
| 重量スラット (A・B形: W3, 160×H2, 600mm) | | 1 | | | |
| 座板スイッチ (W3, 160mm) | | 1 | | | |
| 重量ステンレスレール (埋込型: H2, 600mm) | | 2 | | | |
| 無線信号装置 (発信・受光・受信機) | | 1 | | | |
| | | | | | |
| 交換工事 | | 1 | | | |
| 天井解体復旧費 | | 1 | | | |
| 搬入・諸経費 | | 1 | | | |
| 小 計 | | | | | |
| 消費税 (10%) | | | | | |
| 合 計 | | | | | |