

令和7年度

# 電動機柁改修＜2025 単価＞ 単価契約仕様書

担当者 一般財団法人札幌市交通事業振興公社  
路面電車部 維持管理課 車両係  
(TEL 551-4880)

## 1 適 用

本仕様書は、札幌市交通局路面電車用主電動機の電動機枠（アクセルシート及びアクセル面）改修に適用するものである。

## 2 契約期間

契約締結日から令和8年3月31日

## 3 受渡場所

札幌市中央区南21条西16丁目 電車事業所

## 4 改修電動機枠の型式

MB、SN、NE、MT型

## 5 予定数量

仕 様	予定数量
鉄心・界磁コイル無	1 台
鉄心・界磁コイル付	4 台

## 6 改修内容

- (1) 別添図面Aφ、B、C、D、Eの現状寸法を測定記録する。
- (2) Aφ部中ぐり寸法仕上げ加工を行ない、D部・E部端面はうねり、凸凹等が生じないように均一に仕上げ加工をすること。
- (3) Aφ、B、C、D、Eの改修後寸法を測定記録する。
- (4) 加工部にはサビ止め（シャーシブラック等）塗装を行うこと。

## 7 その他

- (1) 本改修作業の施工にあたっては、委託者の作業指示書に基づきおこなうこと。  
また、作業終了後は速やかに業務完了届を提出するとともに、業務実施報告書（作業日誌及び工程写真等）を提出し委託者の検査を受けること。別途必要に応じて、Aφ、B、C、D、E各寸法の記録表も提出することとする。
- (2) 受託者は委託者の依頼により、当事業所内で改修予定の電動機枠の状態を搬出前に確認すること。
- (3) 改修電動機枠には、鉄心及び界磁コイルを組み込んだ状態のものもあり、かなりの重量があるため、取り扱いには十分注意を払うこと。
- (4) 改修後の電動機枠は、台車のおさまり等に異状がない寸法か確認すること。
- (5) 本業務において疑義を生じた場合は、速やかに委託者と協議すること。

(6) 提出書類

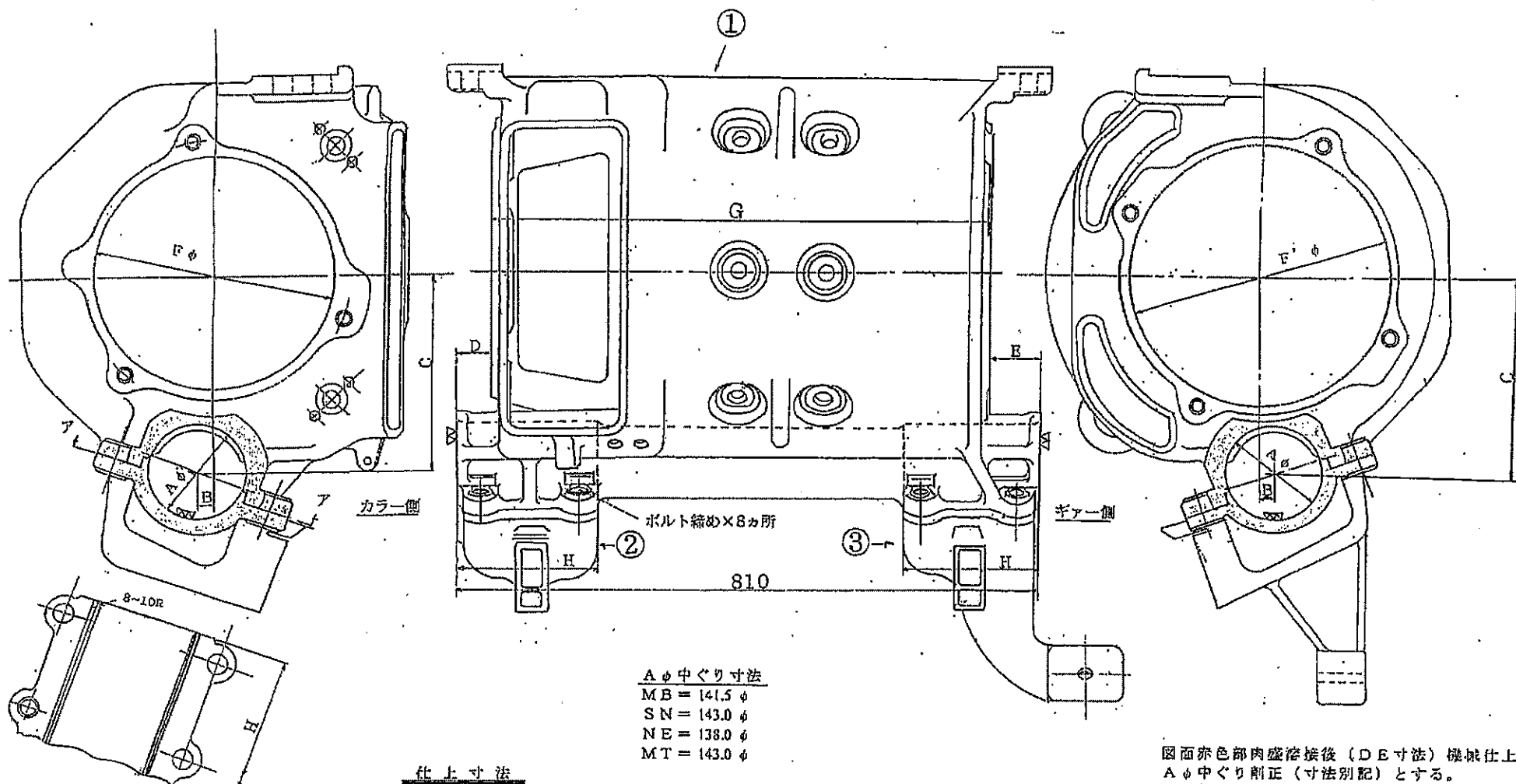
提出書類	提出期限	備考
業務工程写真	業務完了後速やかに	
作業日誌	業務完了後速やかに	
業務実施報告書	業務完了後速やかに	
業務完了届	業務完了後速やかに	

※その他委託者が必要とするものは、その都度提出すること。

(7) 支払いは業務終了後、1回払いとする。

# 積 算 内 訳 書

品名・形状	数量	単位	単価（円）	金額（円）
電動機枠改修 鉄心・界磁コイル無	1	台		
電動機枠改修 鉄心・界磁コイル有	4	台		
			小計	
			消費税相当額	
			合計	

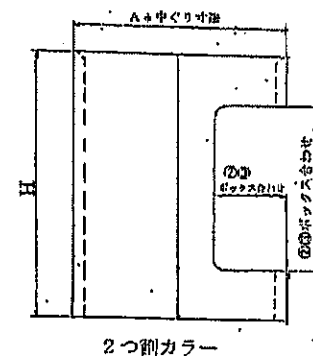


Aφ中ぐり寸法  
 MB = 141.5 φ  
 SN = 143.0 φ  
 NE = 138.0 φ  
 MT = 143.0 φ

#### 仕上寸法

区分	Aφ	B	C	D	E	Fφ	F'φ	G	H
型	M B	+0.04 133.35 -0	22.2	278.5	45.9	71.9	330.2	361.95	692.2
	S N	+0.04 135 -0	30.0	277.8	46.0	72.0	+0.06 330.0 -0	+0.06 360.0 -0	692.0
	N E	+0.04 130 -0	10.0	237.92	37.0	53.0	+0.06 280.0 -0	+0.06 305.0 -0	720.0
式	M T	+0.04 135 -0	22.0	282.7	46.0	72.0	+0.06 330.0 -0	+0.06 360.0 -0	692.0

図面赤色部肉盛溶接後 (D E寸法) 機械仕上げとする。  
 Aφ中ぐり削正 (寸法別記) とする。  
 2つ割カラー点溶接 (ボックス側窓付) とする。  
 点溶接後 Aφ内径仕上げとする。



電動機枠改修

MB・SN・NE・MT型

札幌市交通局

# 電動機枠改修各部寸法測定検査書

## 仕 上 寸 法

区 分		Aφ	B	C	D	E	Fφ	F'φ	G	H
型 式	M B	+0.04 133.35 -0	22.2	278.5	45.9	71.9	330.2	361.95	692.2	194.0
	S N	+0.04 135 -0	30.0	277.8	46.0	72.0	+0.06 330.0 -0	+0.06 360.0 -0	692.0	194.0
	N E	+0.04 130 -0	10.0	237.92	37.0	53.0	+0.06 280.0 -0	+0.06 305.0 -0	720.0	174.0
	M T	+0.04 135 -0	22.0	282.7	46.0	72.0	+0.06 330.0 -0	+0.06 360.0 -0	692.0	194.0

## 測 定 寸 法

区 分			Aφ		B		C		D	E
			F 側	F' 側	F 側	F' 側	F 側	F' 側		
型 式		加工前								
		加工後								
		加工前								
		加工後								
式		加工前								
		加工後								
		加工前								
		加工後								

# 業 務 工 程 写 真

業 務 名 \_\_\_\_\_

着 手          令和   年   月   日

履行期間

完 了          令和   年   月   日

業務委託－第8号様式

供覧	課長	係長	主任	係

作 業 日 誌

年 月 日

一般財団法人札幌市交通事業振興公社  
理 事 長

受託者（住所）  
（会社名）  
（代表者）  
（現場責任者）

下記のとおり、作業を実施しましたので報告します。  
記

業務名 [ ]

業務履行期間 年 月 日 から 年 月 日 まで

実施日	作業場(箇)所	作業実施内容	作業時間	その他	作業者 氏名・印

(その他)

業務履行確認欄

年 月 日

上記のとおり、作業日誌の提出がありましたので履行の確認をしました。

部 課 係 氏名 印

【実施結果： 】



# 業務実施報告書

令和 年 月 日

一般財団法人札幌市交通事業振興公社

理 事 長 中田 雅幸 様

受託者（住所）

（会社名）

（代表者）

（現場責任者）

業 務 名

着 手 令和 年 月 日

履 行 期 間

完 了 令和 年 月 日

上記業務は、令和 年 月 日に完了しましたので報告いたします。

## 業 務 完 了 届

年 月 日

一般財団法人札幌市交通事業振興公社  
理 事 長

住所  
受託者 会社名  
代表者名

業務名 \_\_\_\_\_

上記業務は、 年 月 日に完了いたしま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	主任	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でしょうか。	
				検査員	
課長	係長	主任	係	<b>業務完了検査報告書</b> 年 月 日 検査員 印 立会人 印	
上記業務の検査結果は、次のとおりであったので報告いたします。					
契 約 金 額	円 (税込)		契 約 年 月 日	年 月 日	
着 手 年 月 日	年 月 日		完 了 年 月 日	年 月 日	
検 査 年 月 日	年 月 日		検 査 結 果	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格	
備 考					