	原 議 用
○	業 者 用

案内軌条上下装置定期点検

業務委託仕様書

札幌市交通局
令和８年度

高速電車部 車両課二十四軒検修係	TEL　643-3011	札交車26第3170号

1　適　用

本仕様書は、札幌市交通局高速電車西車両基地に設置している案内軌条上下装置の定期点検に適用する。

2　実施場所及び検査場所

札幌市交通局高速電車西車両基地　留置線７～10番（別紙１参照）

札幌市西区二十四軒１条４丁目１番２号

3　履行期間

契約書に示す着手の日から令和９年３月26日（金）までとする。

なお、作業日程については、委託者と別途調整することとする。

4　業務時間

原則として平日の９時から17時までとする。

ただし、出入庫時間及び委託者が行う鉄道車両の保守整備等により臨時に業務日程及び時間を限定する場合があるため、具体的な時間及び工程等は委託者と打ち合わせて実施すること。また、基地内の入出場及び安全管理については当日の信号扱い者及び委託者担当者と十分に打ち合わせをすること。

5　業務範囲

留置線７～10番案内軌条上下装置の定期点検

⑴　本体関係

⑵　油圧関係

⑶　電気関係

⑷　試運転調整

6　点検内容

案内軌条上下装置点検表（別紙２）のとおりとする。

7　提出書類

No.	提出書類	部数	提出期限
1	業務着手届	1	業務の着手と同時に
2	業務主任経歴書	1	業務の着手と同時に
3	労働災害保険関係の成立を証する文書	1	業務の着手と同時に
4	業務報告書（業務工程写真を含む）	1	業務の完了と同時に
5	業務完了届	1	業務の完了と同時に
6	再委託承諾願	1	必要に応じて

業務報告書には案内軌条上下装置定期点検表（別紙２）を提出すること。

労働災害保険関係の成立を証する文書は、次のいずれかの方法により提出すること。ただし、契約日の属する年度に委託者が発注した別件の業務委託で、既に当該文書を委託者へ提出済みの場合は省略することができる。

⑴　業務着手届の余白部分に所管労働基準監督署からの「保険関係成立済」の押印を受けること。

⑵　契約日から遡及して１年以内の受付印及び領収印が押印されている保険関係成立届、年度更新申告書等の法定様式控え等を添付すること。

８　経費の負担

本業務の履行に要する経費のうち、車両基地内で使用する電気、水道等については、委託者の負担とし、その他の経費は全て受託者の負担とする。

９　廃棄物の処理

本業務の履行に伴い発生する廃棄物は、委託者が指定する場所及び区分にしたがって保管すること。

10　検査・支払い方法

業務完了後、委託者の立会い検査を受け、不具合がないことを確認した後に支払い手続きを行う。

11　再委託について

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。

12　札幌市鉄道事業安全管理規程の遵守及び運輸安全管理の徹底

⑴　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、作業従事者にはこれを徹底すること。

⑵　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をするとともに、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。

13　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に、法令及び作業ルール等の遵守を徹底すること。

14　札幌市環境マネジメントシステムの運用への協力

受託者は、作業従事者へ札幌市の「環境方針」(下記URL参照)を周知し、札幌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。

https://www.city.sapporo.jp/kankyo/management/ems_torikumi/documents/kankyo_houshin.pdf

15　疑　義

⑴　本仕様書に明記のない事項及び不審な点は、委託者と十分協議し、業務に遺漏のないようにする。

⑵　本業務中に不具合箇所もしくは不良部品等が発生した場合は、委託者に報告し、協議すること。

⑶　受託者は、作業員に対する諸労務法規上の一切の責任を負うこと。

16　添付資料

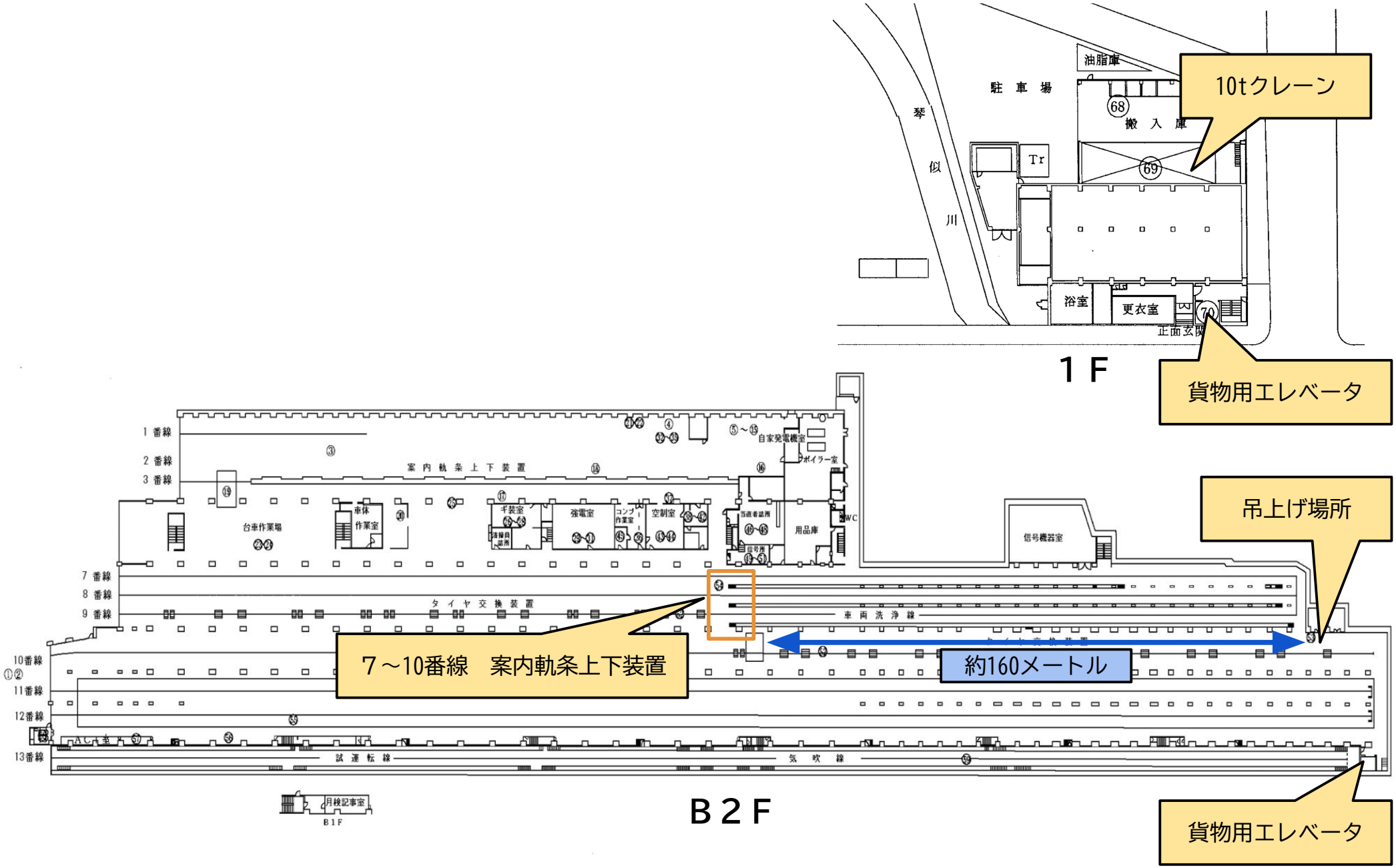
⑴　西車両基地　平面図　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　別紙１

⑵　案内軌条上下装置定期点検表　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　別紙２

⑶　業務着手届　・・・

西車両基地　平面図

別紙１



案内軌条上下装置点検表　（別紙２）

点 検 日	令和　　年　　月　　日	点検責任者	印
点検番線	番線		

1.点検項目記入欄

	No.	点　検　項　目	結果	作業内容	特記事項
本体関係	1	案内軌条両側溝の摩耗、隙間、滑動状況の点検、清掃		測定、清掃	
	2	案内軌条上面と固定側との段差点検		測定	上限状態
	3	案内軌条上面と走行路面との段差点検		測定	下限状態
	4	溶接接合部の亀裂及び各部材の亀裂、屈曲の点検		目視	
	5	締結ボルトのゆるみ及び固定アンカーの異常の有無の点検		打検、増締め	
	6	案内軌条板の塗装状態の点検		目視	
	7	外観清掃		清掃	
油圧関係	1	ボールネジ、ロット、減速機の油脂状態の点検		グリス給脂	
	2	モーター及び減速機の異音、異常振動、外傷の有無の点検		動作試験	
	3	ブレーキの動作状態、ブレーキライニングの摩耗状態の点検		測定	
	4	外観清掃		清掃	
電気関係	1	操作制御盤、現場操作用押釦箱の外傷の有無の点検		目視	
	2	電気端子のビス緩み、渡り配線の劣化の有無の点検		端子増締め、目視	
	3	リミットスイッチの動作状態の点検		動作試験	
	4	電磁開閉器の動作状態及び接点の状態の点検		分解点検	
	5	表示灯ランプの点滅状態及び車両進入防止ランプの点滅状態の点検		点灯試験	
	6	押し釦の動作状態の点検		動作試験	
	7	モーター電流値及び絶縁抵抗の測定		測定	
	8	外観清掃		清掃	
		上下動作の作動状態		動作試験	

2.　測定項目記入欄

測定項目	No. 1		No. 2	
負荷電流値　（A）	上昇　A	下降　A	上昇　A	下降　A
負荷電圧値　（V）	上昇　V	下降　V	上昇　V	下降　V
絶縁抵抗値　（MΩ）	MΩ		MΩ	
軌条摺動側溝幅　（mm）	（前側固定）　mm		（奥側固定）　mm	
軌条上面レベル　（mm）	（前側可動）　mm		（奥側可動）　mm	
その他				
測定機器	電圧計：		電流計：	
	絶縁抵抗計：			
基準値	負荷電流値：0.517A以下　負荷電圧値：420v±10%　絶縁抵抗値：0.1MΩ以上 軌条摺動側溝幅：9mm±10%以内　軌条上面ﾚﾍﾞﾙ：0±2.8mm　ライニング基準値　1.4mm以上			

業務委託－第８号様式　　添付１

業務着手届

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－第10号様式

添付２

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	業務内容	発注者

上記のとおり相違ありません。

年　　月　　日

住　　所
受託者　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　　添付３

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）

案内軌条上下装置定期点検

金　　円

仕様書番号　札交車26第3170号

総括表

名　　称	仕　　様	数　量	単位	単　　価	金　　額	摘　　要
総括表						
直接人件費		1	式			第1号内訳書
直接物品費		1	式			
直接業務費		1	式			
業務管理費		1	式			
業務原価		1	式			
一般管理費等		1	式			
業務価格		1	式			
消費税相当額		1	式			10%
保守業務委託費		1	式			

案内軌条上下装置定期点検

第1号内訳書

名　　称	仕　　様	数　量	単位	単　　価	金　　額	摘　　要
1　本体関係点検						
業務責任者	（保全技師Ⅰ）		時間			
業務要員1	（保全技術員）		時間			
2　油圧関係点検						
業務責任者	（保全技師Ⅰ）		時間			
業務要員1	（保全技術員）		時間			
3　電気関係点検						
業務責任者	（保全技師Ⅰ）		時間			
業務要員1	（保全技術員）		時間			
4　試運転調整						
業務責任者	（保全技師Ⅰ）		時間			
業務要員1	（保全技術員）		時間			
直接人件費　計		1	式			