

令和 7 年度

電車事業所工場クレーン保守点検業務<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
横田 和弘 (011) 551-4880

1 適用

本仕様書は、電車事業所に設置している天井クレーンの定期点検業務に適用する。

2 履行場所

札幌市中央区南21条西16丁目 2-20

電車事業所

3 履行期間

令和7年4月1日から令和8年3月31日まで。

ただし、各点検作業の日程は、委託者と協議をして、決定すること。

4 点検対象

(1) 月例点検

ア AB線ホイスト式天井クレーン①（無線遠隔制御装置付）

定格荷重：12ton 数量1基（予定回数9回）

イ AB線ホイスト式天井クレーン②（無線遠隔制御装置付）

定格荷重：12ton 数量1基（予定回数9回）

ウ 工作機械室ホイスト式天井クレーン

定格荷重：2 ton 数量1基（予定回数11回）

エ 台車整備室ホイスト式天井クレーン

定格荷重：2 ton 数量1基（予定回数9回）

オ C線ホイスト式天井クレーン

定格荷重：2 ton 数量1基（予定回数2回）

カ 空制作業室ホイスト式天井クレーン

定格荷重：1 ton 数量1基（予定回数11回）

キ 倉庫・用品庫ホイスト式天井クレーン

定格荷重：1 ton 数量1基（予定回数11回）

ク 部品洗浄室ホイスト式天井クレーン

定格荷重：1 ton 数量1基（予定回数9回）

ケ 電気作業室ホイスト式天井クレーン

定格荷重：1 ton 数量1基（予定回数9回）

(2) 年次定期点検（1回）

ア AB線ホイスト式天井クレーン①（無線遠隔制御装置付）

定格荷重：12ton 数量1基

イ AB線ホイスト式天井クレーン②（無線遠隔制御装置付）

定格荷重：12ton 数量1基

ウ 工作機械室ホイスト式天井クレーン

定格荷重：2 ton 数量1基

- エ 台車整備室ホイスト式天井クレーン
定格荷重：2 ton 数量1基
- オ 空制作業室ホイスト式天井クレーン
定格荷重：1 ton 数量1基
- カ 倉庫・用品庫ホイスト式天井クレーン
定格荷重：1 ton 数量1基
- キ 部品洗浄室ホイスト式天井クレーン
定格荷重：1 ton 数量1基
- ク 電気作業室ホイスト式天井クレーン
定格荷重：1 ton 数量1基
- ケ 車体吊り金具
数量（200形車両吊具12個、3300形・8500形車両吊具8個）

5 業務内容

(1) クレーン月例定期点検

一般社団法人日本クレーン協会発行の「天井クレーン定期自主検査指針・同解説」に基づく点検・整備を実施するとともに無線遠隔制御装置一式については動作確認を行う。なお、クレーン月例定期点検は、原則毎月1回（クレーン年次定期点検の実施月を除く）、計11回行うものとする。

なお、年度途中に新設された天井クレーン、または撤去された天井クレーンについては、別途協議するものとする。

(2) クレーン年次定期点検

ア 一般社団法人日本クレーン協会発行の「天井クレーン定期自主検査指針・同解説」に基づく年次法定点検を行う。

イ 対象となる天井クレーンについては荷重試験及び法に基づく性能検査を行う。

ウ 車体吊り金具の浸透探傷試験(PT)は、溶接部の塗装を剥離し、検査を実施すること。また、浸透探傷検査実施後は、剥離した塗装部分の再塗装を行うこと。（200形車両吊具12個、3300形・8500形車両吊具8個）

(3) その他

ア 点検に必要なクレーンの運転は、受託者で行うものとする。

イ 荷重試験、性能試験に要するウェイトは、受託者で準備すること。

ウ 月例及び年次点検により発見された不良箇所（軽微なもの）は、委託者と打合せ、整備又は修理を行うこと。

エ 各種検査、作業においては、各々に該当する有資格者（天井クレーン定期自主検査者安全教育及び玉掛技能講習を修了した者、クレーン・デリック運転士免許、限定なし又はクレーン限定取得者、第一種または第二種電気工事士の有資格者、非破壊試験技術者）が実施すること。

6 業務実施上の留意事項

- (1) 検査実施に当たっては、委託者と事前に日程の打合せを行うこと。
- (2) 点検作業は高所作業を伴うので、作業者本人及び高所作業場所付近の安全対策を施してから作業を行うこと。

7 経費の負担

本業務の遂行に要する経費のうち、電車事業所内で使用する電気・水道について、委託者の負担とする。その他、本業務に必要な工具、消耗品等は受託者の負担とする。

電車事業所内の設備を使用する場合は委託者と協議し、受託者が操作を行うこと。受託者の過失による設備の不具合が起こった場合については、速やかに受託者の責任により復旧を行うこと。

なお、交換部品等が発生した場合は、委託者と協議すること。

8 提出書類

提出書類一覧

	提出書類	提出期限	備考
1	業務着手届	着手と同時	
2	業務工程表	着手と同時	
3	業務主任経歴書	着手と同時	
4	作業日誌	点検後速やかに	
5	検査成績表	点検後速やかに	受託者の様式によること
6	業務完了届	点検後速やかに	
7	年次検査業務 工程写真	年次検査作業及び天井クレーン 破損箇所について速やかに	車体吊金具のPT検査写真 も含む

上記書類を期日までに提出すること。

委託者で様式を指定しているものについては、指定様式によること。

- (1) 上記以外の書類についても委託者が必要と認めた場合は提出すること。
- (2) 提出書類の内容に変更が生じた場合は、遅滞なく提出すること。
- (3) 委託者が必要と認めた場合、有資格者であるか免許等の確認を行う。

9 疑義

本仕様書の内容又は業務実施に関して疑義が生じた場合は、委託者と十分協議を行うこと。

10 契約金の支払方法

契約は各種作業別に単価契約とし、支払いは1か月単位の月払いとする。契約単価に当該月の業務実施回数を乗じ、消費税及び地方消費税の額(円未満切捨て)を加えて算出する。

各月の業務完了後、受託者が業務完了届を提出し、委託者が行う検査に合格したのちに受託者からの請求書に基づいて支払う。

11 安全管理の順守

- (1) 受託者は安全第一の意識を持って、業務を行うこと。
- (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。

業務委託－第5号様式

業務着手届

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

業務名 _____

上記業務は、 年 月 日に着手したのでお届けします。

課長	係長	主任	係

業務委託一第6号様式

業務工程表

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

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。

工程表

業務内容	数量	単位	日数	月					月					月					備考
				5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	5	10	15	20	25	

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

受託者 住 所
会社名
代表者

業務委託一第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

(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	
業務完了検査報告書				
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			

電車事業所工場クレーン保守点検業務 積算内訳書〈単価〉①

名 称	仕 様	数量	単位	単 価	金 額	備 考
AB線 ホイスト式天井クレーン①	12ton	9	回			R7.6月～R8.3月予定 (年検査月を除く)
AB線 ホイスト式天井クレーン②	12ton	9	回			R7.6月～R8.3月予定 (年検査月を除く)
工作機械室 ホイスト式天井クレーン	2ton	11	回			
台車整備室 ホイスト式天井クレーン	2ton	9	回			R7.6月～R8.3月予定 (年検査月を除く)
C線 ホイスト式天井クレーン	2ton	2	回			R7.6月撤去予定
空制作業室 ホイスト式天井クレーン	1ton	11	回			
倉庫・用品庫 ホイスト式天井クレーン	1ton	11	回			
部品洗浄室 ホイスト式天井クレーン	1ton	9	回			R7.6月～R8.3月予定 (年検査月を除く)
電気作業室 ホイスト式天井クレーン	1ton	9	回			R7.6月～R8.3月予定 (年検査月を除く)
天井クレーン年次定期点検	下記内訳					
AB線 ホイスト式天井クレーン①	12ton	1	回			
AB線 ホイスト式天井クレーン②	12ton	1	回			
工作機械室 ホイスト式天井クレーン	2ton	1	回			

電車事業所工場クレーン保守点検業務 積算内訳書〈単価〉②

名 称	仕 様	数量	単位	単 価	金 頓	備 考
台車整備室 ホイスト式天井クレーン	2ton	1	回			
空制作業室 ホイスト式天井クレーン	1ton	1	回			
倉庫・用品庫 ホイスト式天井クレーン	1ton	1	回			
部品洗浄室 ホイスト式天井クレーン	1ton	1	回			
電気作業室 ホイスト式天井クレーン	1ton	1	回			
車体吊り金具	200形車両吊具12個 3300形・8500形車両吊具8個	1	式			
小 計						
消費税等相当額						
合 計						