

クレーン点検チェックリスト

検査証番号		事業者	安全責任者	機器責任者	点検者	点検年月日
機種						年 月 日
つり上げ荷重						

項目		検査事項	異常の有無	項目		検査事項	異常の有無
ランウエイ部分	走行レール	障害物	有 無	潤滑装置	給油	グリースカップ、ニップルの取付状態	有 無
		曲がり、異常	有 無			給油配管の変形、外れ	有 無
		取付ボルトの緩み、脱落	有 無	電気関係	機内配線	絶縁抵抗測定値(MΩ)	有 無
		かませ物、敷板の緩み、脱落	有 無			配線の損傷、取付状態	有 無
		レール継目ボルト、目板の緩み	有 無		コントローラー 押ボタンスイッチ	配線、接地線の取付状態	有 無
	ボルトの緩み、脱落 溶接部の亀裂	有 無	インターロックの状態			有 無	
車輪止め	左右のずれ	有 無	トロリー線 給電ケーブル		たわみ、取付状態	有 無	
	取付ボルトの緩み、脱落	有 無		支持碍子の亀裂、破損、脱落	有 無		
鋼構造部分	ガーダ、サドル	溶接部の亀裂		有 無	メッセンジャワイヤの緩み	有 無	
		レール取付ボルトの緩み、脱落		有 無	つり金具の変形、脱落	有 無	
	横行レール	溶接部の亀裂		有 無	集電装置	ケーブル接続部の緩み	有 無
		車輪止めの緩み、亀裂、脱落	有 無	集電子の変形、脱落、作動状況		有 無	
走行機械装置	電動機	取付ボルトの緩み、脱落	有 無	安全装置	巻過ぎ防止装置	クリアランス値、作動状態	有 無
	電磁ブレーキ	取付ボルトの緩み、脱落	有 無			配線取付の緩み	有 無
	走行車輪	踏面、フランジの摩耗、	有 無		無負荷運転	非常停止装置	作動状態
		ギヤ、ピニオンの損傷	有 無	巻上げ・巻下げ			作動状態、異常音、異常振動
車輪軸、キープレートの変形、緩み	有 無	横行	ブレーキの作動状態			有 無	
横行機械装置	電動機		取付ボルトの緩み、脱落	有 無		走行	作動状態、異常音、異常振動
	電磁ブレーキ	取付ボルトの緩み、脱落	有 無	ブレーキの作動状態			有 無
		リンク機構部の摩耗、変形	有 無	その他		走行	作動状態、異常音、異常振動
トロリー	フレーム取付ボルトの緩み、脱落	有 無	ブレーキの作動状態		有 無		
横行車輪	踏面、フランジの摩耗、	有 無	特記事項及び措置				
	ギヤ、ピニオンの損傷	有 無					
	車輪軸、キープレートの変形、緩み	有 無					
巻上機械装置	電動機	取付ボルトの緩み、脱落		有 無			
	電磁ブレーキ	取付ボルトの緩み、脱落		有 無			
		リンク機構部の摩耗、変形		有 無			
	ドラム、シーブ	亀裂、損傷		有 無			
	ワイヤロープ	素線の切断、形くずれ		有 無			
		ガイドシーブ等からの脱落		有 無			
	ロードチェーン	リンクの変形		有 無			
ガイドシーブ等からの脱落		有 無					
フックブロック	スラストベアリングの回転状態	有 無					
	フックナットの回止めの脱落、緩み、変形	有 無					

(暴風後等の点検)クレーン等安全規則第37条 事業者は屋外に設置されているクレーンを用いて瞬間風速が毎秒30mをこえる風が吹いた後に作業を行うとき、又はクレーンを用いて中震以上の震度の地震の後に作業を行うときは、あらかじめ、クレーンの各部分の異常の有無について点検を行わなければならない。

(註) 中震とは、震度4です。

(自主検査等の記録)クレーン等安全規則第38条 事業者は、この節に定める自主検査及び点検(第36条の点検を除く。)の結果を記録し、これを3年間保存しなければならない。