

秋田港荷役機械保守点検業務委託

三井造船（株）製

2号ガントリークレーン

固有装置点検リスト

秋田県秋田港湾事務所

区分	NO.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
レールブレーキ	フレーム	1 亀裂、損傷	○	○	目視		亀裂、損傷のないこと			
		2 さび、腐食		○	目視		著しいさび、腐食のないこと			
		3 塗膜の剥離	○	○	目視		著しい塗膜の剥離のないこと			
		4 作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動していること			
	ブレーキ金物	1 摩耗、損傷、変形	○	○	目視	インジケータ	摩耗、損傷、変形のないこと			
		2 作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動していること			
	リンク	1 潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			オイル塗布
		2 作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動していること			
	ピン類	1 潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			オイル塗布
		2 作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動していること			
	車輪	1 潤滑、塗油状態	○	○	目視		油切れのないこと			グリスアップ
		2 作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動すること			
	ボルト、ナット	1 ゆるみ、脱落	○	○	目視・打診	テストハンマー	ゆるみ、脱落のないこと			
	油圧シリンダ	1 損傷	○	○	目視		損傷のないこと			
		2 油漏れ	○	○	目視		油漏れのないこと			
		3 さび、腐食	○	○	目視		さび、腐食のないこと			オイル塗布
		4 作動状態	○	○	目視・作動		正常に作動すること			

区分	NO.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
オーバーハイトアタッチメント	操作機構	1 スムースに作動するか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	聴音・目視		異常な音、がたつきの無いこと 異常のある場合、原因を調査し修復した後使用すること			
	ツイストピン	1 アンロック状態	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視		アンロックが確保されていること 異常がある場合、修復した後使用すること			
		2 回転角のがたつき	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視		カラーパークからコーンがはみ出さないこと 異常がある場合、範囲内に収まるよう修復すること			
		3 損傷の有無	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視		亀裂、著しい当り傷、変形の無いこと 傷は滑らかに除去し、その深さが元の寸法の10%を超えるものは廃却 亀裂、変形のある物は廃却			
	ボルト	1 脱落・緩みの有無	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視・打診		脱落・緩んだまま使用してはならない 異常のある場合、締め直すこと			
	フレーム	1 異常変形・ネジレの有無	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視		著しく変形、ネジレた物は使用してはならない 異常がある場合、修正してから使用すること			
		2 亀裂の有無 重要箇所-支柱上下端部溶接部	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視		亀裂のあるものは使用してはならない 異常のある場合、完全に除去後修復して使用すること			
		3 腐食の有無	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視		腐食限度は元の板厚の10% これを超える場合は廃却			
	伸縮部ローラー	1 スムースに回転するか	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視		異常のある場合、修復してから使用すること			
		2 異常変形の有無	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視		伸縮に支障がある場合は交換			

2.16 安全装置

区分	NO.	点検項目	月例	年次	点検方法	測定具	判定基準	測定値	判定	措置・備考
安全装置	非常停止装置	1 動作確認	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	作動		正常なこと			
		2 取付ボルトの確認	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	触手		緩みがないこと			
	リミットスイッチ	1 動作確認	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	作動		正常なこと			
		2 取付ボルトの確認	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	触手		緩みがないこと			
	衝突防止装置 ・走行エントL.S ・クレーン間衝突防止	1 動作確認	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	作動		正常なこと			
		2 取付ボルトの確認	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	触手		緩みがないこと			
	速度開閉器	1 動作確認	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	作動		正常なこと			
		2 取付ボルトの確認	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	触手		緩みがないこと			
	衝突防止装置 ・対船衝突防止	1 ベアリング	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	聴音・目視		異音、破損がないこと 破損等があれば交換			
		2 塗装	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	目視		塗装の傷、錆等がないこと 傷等があれば補修のこと			