

点検及び点検項目について

■ブレーキ

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
作動は正確か	●						
マグネット部は正常か			●				
ブレーキシューライニングの磨耗は			●				
ドラムボディー等の損傷はないか			●				

■機械台枠

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
構造材に損傷はないか				●			
変形はないか（歪）						●	
機器の取り付けは良いか			●				
接合部に亀裂はないか					●		
錆、腐食は発生していないか					●		
建屋との取り付けに異常はないか						●	
基礎部に異常はないか						●	

■ラック・ピン・スクリュージア

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
損傷箇所はないか	●						
噛み合わせは正常か	●						
極部磨耗はないか			●				
芯円度を保持しているか				●			
回転振れ状態は				●			
給油は正常か			●				

■シャフト

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
損傷箇所はないか	●						
歪は生じてないか				●			
キーに損傷がないか				●			
キーのゆるみはないか				●			
接合部に異常はないか			●				

■軸承

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
軸承ケースの損傷はないか		●					
軸承部の磨耗の度合いは				●			
オイルシール等の制度の保持は					●		
作動異音の発生はないか	●						
給油は正常か			●				

■継手

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
接合部に異常はないか			●				
継手の損傷はないか	●						
締付ボード類のゆるみはないか			●				

■車輪

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
損傷箇所はないか	●						
接触面の磨耗状態は					●		
軸部支持材の疲労の発生はないか						●	
軸部の給油は正常か			●				
ゴム、樹脂材の老化剥離はないか				●			

■ガイドレール

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
レベルゲージは正しいか					●		
損傷は発生していないか				●			
継目に異常はないか			●				
疲労が生じていないか					●		
取付部、締結部は強固か			●				
給油は正常か			●				

■ガイドシュー

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
損傷、磨耗は発生していないか	●						
レールとの隙間は正常か					●		
取付部に異常はないか			●				

■ワイヤ・ロープ

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
素線に断線が生じていないか			●				
磨耗はないか					●		
錆は生じていないか					●		
保油の状態は正常か					●		
過度の伸びが生じていないか			●				
ロープのはずれはないか	●						
結末端部は正常か	●						
ロープを張りすぎていないか				●			

■マニラロープ

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
素線の切れが生じていないか			●				
磨耗疲労が生じていないか					●		
過度の伸びが生じていないか			●				
ロープの外れはないか	●						
結末端部は正常か	●						
ロープを張りすぎていないか				●			

■メンシープ・ドラム

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
損傷はないか	●						
溝部に異常磨耗が生じていないか			●				
回転振れはないか				●			
軸部の異常はないか				●			
結末端部は正常か		●					
捲付（角度）状態は良いか				●			

■ロープ・ロック

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
作動はスムーズか	●						
損傷はないか	●						
取付部は強固か			●				

■枝滑車

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
損傷はないか		●					
溝部に異常磨耗が生じていないか			●				
回転振れはないか				●			
軸部と軸承ブラケットは正常か					●		
ロープの外れはないか	●						
支持枠関係の取付に異常はないか			●				
給油は正常か			●				

■吊物用バトン

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
鉄管に損傷はないか				●			
継目に異常はないか				●			
端末の保護は良いか					●		
荷重は分布されているか	●						
吊点は正しく止められているか			●				

■ ウェート枠

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
損傷、歪はないか			●				
ガイドシュー部の磨耗度は正常か			●				
吊ボルトの締付は良いか			●				
ウェートの積み重ねは良いか				●			
ウェートの押さえは確実に使用しているか					●		

■ ウェートレール

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
損傷、歪はないか			●				
レール面は滑らかか					●		
継目に異常はないか			●				
収合部に異常はないか			●				
締付ボルトアンカボルトに異常はないか				●			
給油は正常か			●				

■ 鉄骨・フレーム類

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
構造部に損傷はないか				●			
構造体の歪が生じていないか						●	
溶接部分の亀裂、損傷はないか					●		
錆、腐食が異常に生じていないか						●	
接合部にゆるみが生じていないか					●		

■操作盤

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
接点は正常か	●						
絶縁は良いか						●	
端子部のゆるみはないか						●	
ランプの玉切れはないか	●						

■減速機

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
ウォームの磨耗は			●				
ギヤケースの損傷はないか			●				
油漏れはないか			●				
給油は正常か		●					
作動異音が発生していないか	●						

■電動機

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
電圧は正常か	●						
絶縁は良いか			●				
温度上昇状態は			●				
回転異音は	●						
取付部にゆるみはないか		●					

■減速歯車関係

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
損傷箇所はないか	●						
噛み合いは正常か	●						
極部磨耗はないか			●				
給油は良いか			●				
軸との接合部に異常はないか	●						

■チェーン及びホイール関係

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
破損箇所はないか	●						
極部磨耗はないか			●				
偏心が生じていないか	●						
チェーンの伸びは	●						
チェーンの継目部は正常か	●						

■Vベルト及びプーリー

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
破損部はないか	●						
偏心が生じていないか				●			
ベルトの滑りはないか			●				
ベルトを張り過ぎていないか				●			

■制御盤

点検項目		点検日						
		都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
ブレーカー類	NFBの内外部に塵埃はないか					●		
	絶縁は良いか						●	
	NFBの絶縁を減少するような導電物はないか						●	
	電線又は導体の接続状況は良いか						●	
リレー類	接点の消耗に異常はないか					●		
	接触子バネが熱によって焼鈍していないか					●		
	補助接点・電磁継電機等の作動は正常か					●		
	接続部の鉄心面等に異物が付着していないか					●		
	接続電線のチェックと端子部締付は確実か						●	
	作動及び電流の開閉状態に異常はないか	●						
	消弧室やバリヤ面にカーボン等が付着していないか					●		

■各所スイッチ類

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
損傷はないか	●						
絶縁は良いか						●	
ワイプ代は良いか					●		
接点部に異常はないか					●		
設定位置は正しいか	●						
取付部にゆるみはないか	●						

■電線管

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
損傷腐食部はないか							●
絶縁は良いか						●	
電圧降下が生じていないか	●						
アースは正常か					●		

■油圧機器関係

点検項目	点検日						
	都度	毎週	1ヶ月	3ヶ月	6ヶ月	1年	3年
ポンプの損傷はないか					●		
ポンプの吸込不良が生じていないか	●						
ラム・シリンダーに損傷はないか						●	
シリンダーに錆が生じていないか					●		
シリンダーのシール及びパッキンは正常か					●		
シリンダーの取付部は堅固か					●		
バルブのシール・パッキン固定金具は正常か					●		
パイプ及びホース類の接続部は完全か	●						
パイプ及びホース類に損傷、疲労が生じていないか					●		
各フィルター・エレメント等の濾過は充分か						●	
ソレノイド・リレー等の作動は正常か	●						
電気系統は正常に作動しているか	●						
タンクに損傷、錆等が生じていないか						●	
タンク内の油量は正常か	●						
作動油に異物が混入していないか					●		
油漏れが生じていないか	●						
作動油に水、空気が進入していないか					●		
振動、横振れが生じていないか						●	
各計測器の作動は正常か	●						