

取水ゲート

戸 当 金 物
[ローラーゲート]

実施日 令和 7 年 12 月 17 日 (水)

装置 区分	点 検 整 備		年点検	判 定 基 準		摘 要	
	点 検 項 目	点 検 内 容					
上部 取外し部	全 般	外 観 ・ 清 掃 状 態	E	○	ひどい汚れがなければよい		
	主ローラレール	損 傷 ・ 変 形	E	○	損傷、変形がなければよい		
	補助ローラレール	損 傷 ・ 変 形	E	○	損傷、変形がなければよい		
	レールサポート	損 傷 ・ 変 形	E	○	損傷、変形がなければよい		
	ボルトナット	ゆ る み ・ 脱 落	E	○	ゆるみ、脱落がなければよい		
	溶 接 部	わ れ	E	○	溶接部に割れ等欠陥がなければよい		
埋 設 部	全 般	外 観 ・ 清 掃 状 態	E	／	ひどい汚れがなければよい	水中部に在り、点検不可	
	主ローラレール	損 傷 ・ 変 形	E	／	損傷、変形がなければよい		
	補助ローラレール	損 傷 ・ 変 形	E	／	損傷、変形がなければよい		
	下 部 戸 当 り	摩 耗 ・ 変 形 ・ 漏 水	E	／	摩耗、変形、漏水がなければよい		
	側 部 戸 当 り	摩 耗 ・ 変 形 ・ 漏 水	E	／	摩耗、変形、漏水がなければよい	↓	

点 検 整 備 項 目								
X	取替	C	清掃	W	分解	E	目視	A 調整
M	測定	T	増締	H	指触	S	聴覚	D 動作確認
L	給油脂（補油又は塗油およびグリースによる給油）							

特記事項

- ※ Eには、取り付いている計器の読みを含む。
- ※ □印は、管理運転時に点検を行うものとする。
- ※ Mは、原則として測定器を持ち込んで計測する。
- ※ 点検結果は、○《良好》×《異常》／《未点検》による。

取水ゲート

扉 体
[ローラーゲート①]

実施日 令和 7 年 12 月 17 日 (水)

装置区分	点 検 整 備		年点検		判 定 基 準	摘 要
	点 検 項 目	点 検 内 容				
扉 体	全 般	外 観 ・ 清 掃 状 態	E	○	ひどい汚れがなければよい	
	構 造 全 体	振 動	E	○	振動がなければよい	
		異 常 音	S	○	異常音がなければよい	
		片 吊 り	E	○	片吊りしていなければよい	
		た わ み ・ 変 形	E	○	たわみ、変形していなければよい	
	扉 体 戸 当 り 相 対 寸 法	相 対 寸 法 関 係	E	○	戸当たりとの相対寸法が適正であればよい	
	主 桁	た わ み ・ 変 形	E	○	たわみ、変形がなければよい	
	補 助 桁	た わ み ・ 変 形	E	○	たわみ、変形がなければよい	
	スキンプレート	変 形	E	○	変形がなければよい	
		接 手 部 の 漏 水	E	○	漏水がなければよい	継手溶接部の一部に発錆を確認
		板 厚 の 減 少	E	○	板厚の減少がなければよい	扉体全体に発錆を確認
	水 抜 き 穴	つ ま り	E	○	水抜き穴につまりがなければよい	
	溶 接	わ れ	E	○	われがなければよい	
支 承 部	全 般	外 観 ・ 清 掃 状 態	E	○	ひどい汚れがなければよい	軸周辺に発錆を確認
	主 ロ ー ラ	回 転 状 態	E	○	正常に回転すればよい	回転することを確認
		摩 耗 ・ 損 傷	E	○	摩耗、損傷がなければよい	発錆を確認
	補 助 ロ ー ラ	回 転 状 態	E	○	正常に回転すればよい	ローラーが固着している
		摩 耗 ・ 損 傷	E	○	摩耗、損傷がなければよい	発錆を確認
	ローラ軸及び軸受	摩 耗 ・ 損 傷	E	○	摩耗、損傷がなければよい	
		給 油 状 態	E	○	潤滑油が適量であること	

点 検 整 備 項 目									
X	取替	C	清掃	W	分解	E	目視	A	調整
M	測定	T	増締	H	指触	S	聴覚	D	動作確認
L	給油脂（補油又は塗油およびグリースによる給油）								

特記事項

- ※ Eには、取り付いている計器の読みを含む。
- ※ □印は、管理運転時に点検を行うものとする。
- ※ Mは、原則として測定器を持ち込んで計測する。
- ※ 点検結果は、○《良好》×《異常》／《未点検》による。

取水ゲート

扉 体
[ローラーゲート②]

実施日 令和 7 年 12 月 17 日 (水)

装置区分	点 検 整 備		年点検		判 定 基 準	摘 要
	点 検 項 目	点 検 内 容				
水密部	全般	外 観 ・ 清 掃 状 態	E	○	ひどい汚れがなければよい	
	水 密 ゴ ム	損 傷 ・ 老 化 ・ 変 形	E	○	損傷、老化、変形がなければよい	
		漏 水	E	△	漏水がなければよい	
	押 え 金 具	損 傷	E	○	損傷がなければよい	
	ボルトナット	ゆ る み ・ 脱 落	E	○	ゆるみ、脱落がなければよい	

点 検 整 備 項 目									
X	取替	C	清掃	W	分解	E	目視	A	調整
M	測定	T	増締	H	指触	S	聴覚	D	動作確認
L	給油脂（補油又は塗油およびグリースによる給油）								

特記事項

- ※ Eには、取り付いている計器の読みを含む。
- ※ □印は、管理運転時に点検を行うものとする。
- ※ Mは、原則として測定器を持ち込んで計測する。
- ※ 点検結果は、○《良好》×《異常》／《未点検》による。

取水ゲート

開 閉 装 置
[ワイヤーロープウインチ式①]

実施日 令和 7 年 12 月 17 日 (水)

装置区分	点 検 整 備		年点検	判 定 基 準		摘 要
	点 検 項 目	点 検 内 容				
電動機	全 般	外 観 ・ 清 掃 状 態	E	<input type="radio"/>	ひどい汚れがなければよい	清掃済
	電 動 機	電 流 ・ 電 圧	E	<input type="radio"/>	定格電流以下及び±10%以内であればよい	実測電圧 200V 実測値 上昇 13.5A 下降 10.2A
		過 熱	H	<input type="radio"/>	過熱がなければよい	
		異 音 (音 響)	S	<input type="radio"/>	異音がなければよい	
		振 動	E	<input type="radio"/>	振動がなければよい	
		絶 縁 抵 抗 値 計 測	M	<input type="radio"/>	絶縁抵抗が0.2MΩ以上であればよい	実測値：100MΩ以上
	電 磁 プ レ ー キ	作 動 状 態	A	<input type="radio"/>	正常に作動すればよい	
	ブレーキ ライニング	摩 耗 ・ 間 隔	M	<input type="radio"/>	ライニングの隙間が1mm以内、異常 摩耗がない	H15年度にライニングを取替 設定実測値0.90mm<基準値1mm
		損 傷	E	<input type="radio"/>	損傷がなければよい	
	取 付 ボ ル ト	ゆ る み ・ 脱 落	E	<input type="radio"/>	ゆるみ、脱落がなければよい	
減速機	全 般	外 観 ・ 清 掃 状 態	E	<input type="radio"/>	ひどい汚れがなければよい	
	減 速 機	振 動	E	<input type="radio"/>	振動がなければよい	
		過 熱	H	<input type="radio"/>	過熱がなければよい	
		異 音	S	<input type="radio"/>	異音がなければよい	
		油 量	L	<input type="radio"/>	潤滑油が適量であること	
	取 付 ボ ル ト	ゆ る み ・ 脱 落	E	<input type="radio"/>	ゆるみ、脱落がなければよい	
開放歯車	全 般	外 観 ・ 清 掃 状 態	C	<input type="radio"/>	ひどい汚れがなければよい	
	開 閉 装 置	歯 当 り ・ 噛 合 ・ 歯 こ ぼ れ 損 傷 ・ 摩 耗	E	<input type="radio"/>	P.C.D付近の歯筋方向に65%以上の 当りがあればよい 歯面に損傷、摩耗がないこと	
		バ ッ ク ラ ッ シ	M	<input type="radio"/>	J I S 4 級の規定値以内であればよい	基 準 0.38mm～1.53mm, 実測値 左 0.59mm 右 0.55mm
		給 油 状 態	L	<input type="radio"/>	歯面に油膜が形成されていればよい	グリースG-1650を給油
	軸 受 メ タ ル	摩 耗	E	<input type="radio"/>	摩耗がなければよい	
	取 付 ボ ル ト	ゆ る み ・ 脱 落	E	<input type="radio"/>	ボルトのゆるみ、脱落がないこと	

点 検 整 備 項 目								
X	取替	C	清掃	W	分解	E	目視	A 調整
M	測定	T	増締	H	指触	S	聴覚	D 動作確認
L	給油脂（補油又は塗油およびグリースによる給油）							

特記事項
AC 200V 60Hz 3.7w 6P 定格電流 16A

- ※ Eには、取り付いている計器の読みを含む。
- ※ □印は、管理運転時に点検を行うものとする。
- ※ Mは、原則として測定器を持ち込んで計測する。
- ※ 点検結果は、○《良好》×《異常》／《未点検》による。

取水ゲート

開 閉 装 置
[ワイヤーロープウインチ式②]

実施日 令和 7 年 12 月 17 日 (水)

装置区分	点 検 整 備		年点検	判 定 基 準		摘 要
	点 検 項 目	点 検 内 容				
軸継手	全 般	外 観 ・ 清 掃 状 態	E	<input type="radio"/>	ひどい汚れがなければよい	
		回 転 状 態	E	<input type="radio"/>	正常に回転すればよい	
	取 付 ボ ル ト	ゆ る み ・ 脱 落	E	<input type="radio"/>	ボルトのゆるみ、脱落がないこと	
ワイヤーロープ	全 般	外 観 ・ 清 掃 状 態	C	<input type="radio"/>	ひどい汚れがなければよい	
	ワイヤーロープ	給 油 状 態	L	<input type="radio"/>	油分があればよい	グリースG-1650を給油
		素 線 切 れ	E	<input type="radio"/>	素線の10%以上の素線切れがなければよい	
		変 形 ・ 発 錆	E	<input type="radio"/>	変形、発錆がなければよい	
		摩 耗 ・ 損 傷	M	<input type="radio"/>	摩耗・損傷がなければよい	設計値 30.0mm 実測値:左岸 30.42mm 右岸 30.55mm
	プ ロ ー プ 端	ロックナットの緩み	A	<input type="radio"/>	ナットのゆるみがなければよい	ボルトの増し締め
	巻 上 ド ラ ム	摩 耗	E	<input type="radio"/>	摩耗がなければよい	
その他	全 般	外 観 ・ 清 掃 状 態	E	<input type="radio"/>	ひどい汚れがなければよい	
	開 度 計	作 動	E	<input type="radio"/>	正常に作動すればよい	
	休 止 装 置	作 動	D	<input checked="" type="checkbox"/>	正常に作動すればよい	
		ゲートの吊り具合	E	<input checked="" type="checkbox"/>	ゲートを具合よく吊っている	
	リミットスイッチ類	作 動	D	<input type="radio"/>	正常に作動し所定の位置で検出すること	
	カ バ ー 類	損 傷 ・ 変 形	E	<input type="radio"/>	損傷・変形がなければよい	
	機 械 台	損 傷 ・ 変 形	E	<input type="radio"/>	損傷・変形がなければよい	

点 検 整 備 項 目								
X	取替	C	清掃	W	分解	E	目視	A 調整
M	測定	T	増締	H	指触	S	聴覚	D 動作確認
L	給油脂（補油又は塗油およびグリースによる給油）							

特記事項

- ※ Eには、取り付けしている計器の読みを含む。
- ※ □印は、管理運転時に点検を行うものとする。
- ※ Mは、原則として測定器を持ち込んで計測する。
- ※ 点検結果は、○《良好》×《異常》／《未点検》による。

機 側 操 作 盤

実施日 令和 7 年 12 月 17 日 (水)

装置区分	点 検 整 備		年点検		判 定 基 準	摘 要
	点 検 項 目	点 検 内 容				
機 側 操 作 盤	全 般	外 観 ・ 清 掃 状 態	C	<input type="radio"/>	ひどい汚れがなければよい	
	盤 面	盤面扉の開閉・施錠	D	<input type="radio"/>	盤面扉の開閉・施錠ができればよい	
		押釦・切替スイッチの動作	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="radio"/>	正常に動作すればよい	
		電圧計・電流計の指示	<input checked="" type="checkbox"/> E	<input type="radio"/>	正常に指示すればよい	
		ラ ン プ 指 示	<input checked="" type="checkbox"/> E	<input type="radio"/>	正常に指示すればよい	
		開 度 計 の 指 示	E	<input type="radio"/>	正常に指示すればよい	
	盤 内	配線端子の締付状態	E	<input type="radio"/>	ゆるみがなければよい	
		配 線 の 状 態	E	<input type="radio"/>	熱などにより被膜が損傷していなければよい	
		電磁開閉器の作動状況	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="radio"/>	正常に作動すればよい	
		補助リレーの作動状況	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="radio"/>	正常に作動すればよい	
		3 E（又はサーマル） リレーの作動状況	<input checked="" type="checkbox"/> D	<input type="radio"/>	正常に作動すればよい	設定状態 16A 3S
		絶 縁 抵 抗	M	<input type="radio"/>	0.2MΩ以上の絶縁抵抗があればよい	実測値：100MΩ以上

点 検 整 備 項 目								
X	取替	C	清掃	W	分解	E	目視	A 調整
M	測定	T	増締	H	指触	S	聴覚	D 動作確認
L	給油脂 (補油又は塗油およびグリースによる給油)							

特記事項

主電動機 AC 200V×60Hz 3.7Kw×6P 定格電流値 16A

- ※ Eには、取り付いている計器の読みを含む。
 ※ □印は、管理運転時に点検を行うものとする。
 ※ Mは、原則として測定器を持ち込んで計測する。
 ※ 点検結果は、○《良好》×《異常》／《未点検》による。