

点 検 項 目 内 容

機 器 名	点 検 内 容
超音波流量計 ※設置メーカー ・東京計器(株)	・ 異音、異臭、損傷、発熱、発錆の有無の確認
	・ 検出部取付状態の確認
	・ 計器内外部の清掃
	・ 締付部の増締め
	・ 振動子、同軸ケーブルの絶縁抵抗測定
	・ 送・受信波形観測及び基本回路部動作確認
	・ 入出力特性試験
	・ 零点確認及び調整
	・ 監視機能の確認
	・ 変換器各部電圧測定
	・ パラメータの確認(機能のあるもの)
	・ データ照合
	・ その他必要な点検
水位計 ※設置メーカー ・東京計器(株) ・JEFアドバンテック	・ 外観の確認
	・ 取付状態の確認
	・ 計器内外部の清掃
	・ 締付部の増締め
	・ プローブ検出部の絶縁抵抗測定
	・ 等価入力による入出力変換特性試験
	・ 再現性の確認
	・ 実レベルでの実測比較調整
	・ その他必要な点検
監視盤・制御盤・計装盤・ 現場盤	・ 異音、異臭、損傷、汚損、発錆の有無の確認
	・ 計器、表示灯の確認
	・ 盤内外各部の清掃
	・ 端子締付部の増締め
	・ 各スイッチの動作点検
	・ 表示器点灯点検
	・ 接地線接続部の点検
	・ 保護装置の漏電リレー動作試験
	・ 絶縁抵抗測定
	・ 電圧、電流測定
	・ その他必要な点検
指示計・記録計・積算計	・ 異音、異臭、損傷、汚損、発錆の有無の確認
	・ 配線の断、短絡の有無の確認
	・ 電源、電圧の確認
	・ 設定部摺動抵抗の点検清掃及びギア機構部の注油
	・ 指示、調節、ランプ等の点検
	・ 入出力値の調整
	・ 零点、スパン調整
	・ その他必要な点検

調節計	・ 異音、異臭、損傷、汚損、発錆の有無の確認
	・ 配線の断、短絡の有無の確認
	・ 電源、電圧の確認
	・ 調節部(P・I・D)の動作特性試験
	・ 指示、調節、ランプ等の点検
	・ 入出力値の調整
	・ 零点、スパン調整
	・ その他必要な点検
テレメーター ※設置メーカー ・アンリツ株	・ 異音、異臭、損傷、汚損、発錆の有無の確認
	・ 配線の断、短絡の有無の確認
	・ 電源、電圧の確認
	・ 各種動作試験
	・ 指示、調節、ランプ等の点検
	・ 入出力値の調整
	・ 零点、スパン調整
	・ その他必要な点検

別紙2

原町浄水場系電気計装設備保守点検

名 称 / 規 格	数 量	単位	摘 要
指示記録計類	2.0	点	×1回
超音波流量計類	1.0	点	×1回

東隈浄水場系電気計装設備保守点検

名 称 / 規 格	数 量	単位	摘 要
指示記録計類	24.0	点	×1回
超音波流量計類	4.0	点	×1回
投げ込み式水位計類	2.0	点	×1回
水位計・超音波流量計類(東隈浄水場)	15.0	点	×1回

埋金浄水場系電気計装設備保守点検

名 称 / 規 格	数 量	単位	摘 要
指示記録計類	105.0	点	×1回
超音波流量計類	12.0	点	×1回
投げ込み式水位計類	6.0	点	×1回
セキ式流量計類	1.0	点	×1回
圧力計類	5.0	点	×1回