

業務範囲 →別添-1
特記仕様書→別添-3

機器点検整備業務内容書(令和9年度～令和11年度) ※竹原浄化センター＝センター
※中央第2雨水排水ポンプ場＝ポンプ場

設 備 及 び 機 器 名	点検整備機器	点検整備項目	備 考
受変電設備点検整備 主要機器点検整備	気中開閉器	外観検査	3年／毎
	配電盤	清掃	
	遮断機	絶縁抵抗測定	令和10年度 センター
	断路器	操作回路試験	
	保護継電器	各種測定	令和11年度 ポンプ場
	非常用発電機	絶縁抵抗測定	
		接地抵抗測定	
		部品交換	
溶存酸素計（DO計） 毎年点検、3年に一度電極交換	目視点検	外観検査	令和9年 部品交換
	清掃	清掃	
	校正	ゼロ、スパン校正	
	部品交換	隔膜交換	
		電解液交換 電極交換	
ORP(酸化還元電位)計 毎年点検、3年に一度電極交換	目視点検	外観検査	令和9年 部品交換
	清掃	清掃	
	校正	ゼロ、スパン校正	
	コントロール センター	内部液交換	
		電極交換	
計装設備点検 (水処理・汚泥処理・雨水ポンプ場) ・センター 3年に1度 ・ポンプ場 3年に1度	発信器全般	外観検査	令和9年度 センター 水処理 令和10年度 センター 汚泥 令和11年度 ポンプ場
	発信器流量計	満水停止時ゼロ点確認	
	発信器差圧計	大気開放時ゼロ点確認	
	機器全般	外観検査	
		清掃	
		設定値等確認	
		入出力特性試験	
	ループ	模擬入力による出力確認	
機械スクリーン設備(機械設備) 年次点検	破碎機	外観検査 清掃	
		切削歯、カッター類取替	
		動作確認、異音確認	
	自動スクリーン	外観検査	
		動作確認、異音確認	
	脱水機	外観検査	
		ギヤードモータ、洗浄ノズルほか取替 動作確認、異音確認	
反応槽設備	脱室槽攪拌機	機器の引き上げ 外観検査	
		オイルシールカセット、ウォーターシールカセットほか取替	
		動作確認、異音確認	
機器全般(小額修繕・部品交換に係るもの)	修繕費・部品調達が概ね30万円以下／件のものとし300万円以下／年とする。		