

特記仕様書

- 1 委託業務名 平川浄水場外9施設設備点検業務委託
- 2 履行場所 千葉市緑区平川町2210 外9か所
 - ・大木戸浄水場（緑区大木戸町1417）
 - ・大野台送水ポンプ場（緑区大野台1-9-14）
 - ・土気浄水場（緑区土気町1635-2）
 - ・菅田給水場（緑区おゆみ野6-33-1）
 - ・更科浄水場（若葉区更科町1377）
 - ・ちばリサーチパーク浄水場（若葉区上泉1170）
 - ・高根給水場（若葉区高根町881-70）
 - ・ちはら台計量施設（市原市ちはら台南3-21-2）
 - ・福増浄水場（市原市福増47）
- 3 委託期間 契約締結の翌日から令和8年3月19日まで
- 4 目的及び必要性
本業務委託は、平川浄水場外9施設における電気設備の点検を行い施設の機能維持を図るため実施するものです。
- 5 内容
委託業務の内容は別紙「平川浄水場外9施設設備点検業務内容」のとおりとする。
- 6 注意事項
 - ・点検日程については、他の点検、修繕等を勘案し、調整すること。
 - ・菅田給水場、高根給水場、ちはら台計量施設、福増浄水場については4週間前までに実施日時を連絡すること。
 - ・対象施設は稼働中の施設であり、配水ポンプの配水機能を損なうことのないよう点検業務等を行うこと。

平川浄水場外 9 施設設備点検業務内容

- 1 監視制御設備点検
点検内容は「点検項目内容」参照
- (1) 中央監視制御設備点検
 - ・ 平川浄水場
 - ・ 福増浄水場
 - ・ ちはら台計量施設
- (2) シーケンサ点検
 - ・ 平川浄水場場外（親局）
 - ・ 大木戸浄水場（子局）
 - ・ 大野台送水ポンプ場（子局）
 - ・ 土気浄水場（子局）
 - ・ 誉田給水場（子局）
 - ・ 更科浄水場（子局）
 - ・ ちばりサーチパーク浄水場（子局）
 - ・ 高根給水場（子局）
 - ・ ちはら台計量施設（子局）
- 2 計装設備点検
点検内容は「点検項目内容」参照
 - ・ 平川浄水場
配水残留塩素計
※交換部品は別紙のとおり

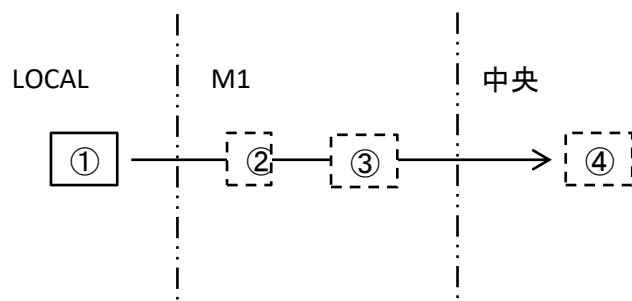
点 検 項 目 内 容

項目		点検種別	点検項目および内容
監視制御設備	配電盤	普通点検	一般点検(外観目視点検、清掃、ビス等の増し締め等) 部品交換 動作確認 表示灯の確認
		精密点検	設定値確認 リップル確認 プログラムの確認(シーケンサ) 冷却ファンの確認(シーケンサ)
計装設備	単体試験	普通点検	各部点検清掃、指示値の確認・調整、計器特性試験(発信端、設定器、指示計・記録計特性。ゼロ・スパン校正含む)、ゼロ点調整、設定値確認、製造者標準点検、部品交換
	ループ試験	普通点検	ループ試験 ・発信機の動作は圧力印加等の実動作を基本とし、不可能な機器は発信器からの模擬出力(発信器内部から試験出力等)とするが、それも不可能な機器は発信機出力線から模擬信号(電流、抵抗等)を入力するものとする。 ・測定点は、発信器出力、指示計器、遠方監視装置等の当該ループの全ての表示箇所とする。 ・測定は0%、25%、50%、75%、100%の5点で行う。 ・許容誤差はそれぞれの機器単体の許容誤差より、二乗平均平方根で総合誤差を算出して判定するものとし、判定基準外または運用上、支障が考えられる誤差については、調整を行うものとする。 ・試験結果は調整前、調整後、それぞれの測定値を記載するものとする。

点 検 に か か る 交 換 部 品 一 覧

点検対象機器		交換部品一覧	
計 装 設 備 点 検	平川浄水場 配水残留塩素計	セラミックビーズ	一式
		残留塩素検出電極	1個
		PFAチューブ φ 3 × φ 4	1. 5m
		PFAチューブ φ 4 × φ 6	3m
		Oリング S7FPM	2個
		Oリング S35.5NBR	1個
		Oリング P32Si	1個
		Zユニオン用スリーブ φ 4PP	2個
		Zユニオン用スリーブ φ 6PP	10個
		導電性グリースアセンブリー	1個

ループ名	配水残留塩素計
------	---------



単体試験対象外

[illegible]