

HORIBA 製給水モニター修繕仕様書

1. 物件名

HORIBA 製給水モニター修繕

2. 概要

本件は、HORIBA 製給水モニターについてメーカー所定のプログラムに基づいて点検、整備、調整及び部品交換を行うものである。なお、作業終了後に、機器が正常に動作し、水質検査に必要な分析精度が確保されていることを確認すること。

3. 対象機器

場 所	機 種	台 数
岸和田局	一体型モニター TW-100(濁度・色度・電率)	1 台
	pH 計 HP-200	1 台
三ツ島局	一体型モニター TW-100(残塩・濁度・色度・pH 値)	1 台
御堂町局	一体型モニター TW-100(残塩・濁度・色度・pH 値)	1 台

4. 点検、整備、調整及び部品交換

次の項目について、点検、整備、調整及び部品交換を行うこと。

(1) 全局共通

- ①稼働状況の確認（作業前、作業後）
- ②装置外観（傷・汚れ・ひび割れ）の確認及び清掃
- ③配管ジョイント、通水状況及び漏水の有無の確認
- ④基盤・コネクタの確認
- ⑤キー動作・パラメータの確認
- ⑥流量の確認
- ⑦装置分析部内の目視点検
- ⑧配管の汚れ確認及びライン洗浄液による洗浄
- ⑨測定流量の確認、調整
- ⑩濁度標準液【門真市から支給】による指示値の確認、校正
- ⑪色度標準液【門真市から支給】による指示値の確認、校正
- ⑫保護フィルタ【G2020009】の交換
- ⑬洗浄ビーズ【G2020007】の交換

⑭カートリッジ【G2020008】の交換

⑮ライン洗浄液【門真市から支給】によるラインの洗浄

(2) 岸和田局

①ワイパーユニット【G2020614】の交換

②チューブセット【G2020630】の交換

③メモリ電池【E001227420】の交換

④電磁弁【G2020631】の交換

⑤手分析による残留塩素濃度確認及び校正

⑥ (HP-200) pH 電極の交換

⑦手分析による pH 値確認及び校正

⑧pH7、pH9 標準液【G2009092】による校正

5. 場所

(1) 岸和田局：門真市岸和田 3 丁目 42-1 (門真市立東小学校内)

(2) 三ツ島局：門真市三ツ島 3 丁目 14-51 (門真市旧浄化センター内)

(3) 御堂町局：門真市御堂町 18-9 (門真市立古川橋小学校内)

6. 修繕期限

令和 8 年 3 月 31 日

7. 修繕日

発注者と受注者の協議の上で決定すること。

8. 業務時間

本件に係る業務時間は、原則土曜日・日曜日・祝日を除き午前 9 時～午後 5 時頃までとする。ただし、やむを得ず業務時間外に作業を行う場合は事前に発注者と受注者双方の合意のもとで行うこと。

9. 報告書

受注者は修繕終了後、以下について報告書を提出すること。

※書類 1 部、電子データ 1 部

(1) 修繕結果

(2) 作業写真

(3) 試験成績表・校正結果

10. 疑義

この仕様に疑義が生じた場合または本仕様書に定めない事項で必要がある場合は、両者協議の上で決定すること。

11. 作業者

メーカー所定のプログラムを実施できる技術力を有すること。