

山本浄水場硬度処理反応塔点検整備工事

第 1 節 工事概要

本工事は山本浄水場で稼働している硬度処理反応塔の点検整備をするものである。

第 2 節 点検整備機器等概要

- ① 硬度処理反応塔整備工事 : 2 塔
 - ・ 反応塔内点検・清掃
 - ・ 苛性ソーダ注入ノズル分解清掃
 - ・ 圧力スイッチ点検・調整

- ② No.1No.2pH 計変換器交換整備工事
 - No.1 硬度処理反応塔
 - 交換対象機器（新設）
 - ・ pH 計変換器(HBM-160B 型)
 - ・ 浸漬型電極ホルダ(HC-703C 型)
 - ・ 洗浄装置インダクションモータ (IH6P3N)
 - ・ 洗浄装置伝達軸 1m (SUS316)
 - ・ 洗浄円形ブラシ

 - No.2 硬度処理反応塔
 - 交換対象機器（新設）
 - ・ pH 計変換器(HBM-160B 型)
 - ・ 超音波洗浄付浸漬型検出器(UHC-7D 型)

 - 共通
 - ・ 標準液 (pH7, pH9)

第 3 節 工事範囲

本設備の工事範囲は、下記とする。

- ① 対象機器の点検・清掃
- ② 対象機器の交換
- ③ 対象機器の消耗部品交換
- ④ 総合試運転
- ⑤ 産業廃棄物処分

第 4 節 その他

新設する機器は仕様書で示した機器と同等品以上とする。