

播磨浄水場PAC注入設備改良工事



No.1～2PAC貯蔵槽



No.1～4PAC注入ポンプ



No.1～4PAC注入配管



PAC注入配管

概要

工事場所：播磨浄水場
三重県桑名市大字播磨 地内

発注者：三重県企業庁北勢水道事務所

工期：着手 令和7年1月22日
完成 令和8年2月25日

工事概要：本工事は、PAC貯蔵槽及び注入ポンプ、配管設備の更新、
制御盤の機能増設、流量計・液位計の更新。

機器仕様：No.1～2PAC貯蔵槽：角型貯槽 有効容量25m³ (W2,100mm×D4,000mm×H3,500mm)

No.1～4PAC注入ポンプ：一軸ねじ式 能力2.05L/分×0.3MPa

電動機3φ×200V×0.4kW インバータ制御

PAC注入流量計：電磁式、二周波励磁方式 口径15A 測定範囲0～2.5L/min

PAC貯蔵槽液位計：超音波式 測定範囲0～3.0m

電気設備：PAC注入制御盤(1)(2)機能増設 PAC注入制御切替盤 仮設

苛性ソーダ注入設備：注入配管 注入ポンプ吐出弁～注入点 受入配管

次亜塩素酸注入設備：前次亜塩素酸注入配管、中次亜塩素酸移送管、後次亜塩素酸移送管、中次亜塩素酸注入配管

複合工：薬注室防液堤築造、貯蔵槽及びポンプ基礎更新



株式
会社

上田新工業

◆本社 〒510-0874 三重県四日市市河原田町1620-1
TEL 059-345-4761 FAX 059-346-8921

ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
認証取得