

平成25年度耐震化完了施設

綾瀬浄水場

綾瀬浄水場は、浄水処理した水を神奈川県営水道、横浜市営水道及び横須賀市営水道の給水エリアへ供給しています。

施設能力

500,000m³/日

工 事 名

綾瀬浄水場沈でん池耐震補強工事
綾瀬浄水場ろ過池耐震補強工事
綾瀬浄水場着水井及び後塩素混和池耐震補強工事

工 期

平成23年10月31日～
平成26年3月24日

補強した施設および箇所

沈でん池

後施工プレート定着型せん断補強筋設置、後付型耐震可とう継手設置

着水井

後施工せん断補強筋設置

後塩素混和池

鉄筋コンクリートによる部材の増厚

ろ過池

後施工せん断補強筋設置、鉄筋コンクリートによる部材の増厚、後付型耐震可とう継手設置等



後施工プレート定着型せん断補強筋設置
(沈でん池)



後付型耐震可とう継手設置
(沈でん池)



施工完了(沈でん池)

矢指調整池

矢指調整池は、主に横浜市中心部への送水拠点となっています。

有効容量

30,000m³

工 事 名

矢指調整池耐震補強工事

工 期

平成24年2月3日～
平成26年3月17日

補強箇所

底版、頂版、側壁、柱：鉄筋コンクリートによる部材の増厚

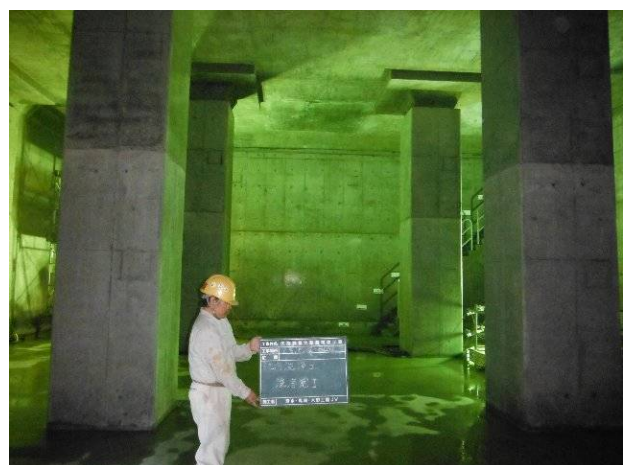
底版、頂版、側壁：耐震型止水板の設置



施工前



柱部材増厚のための鉄筋組立状況



施工完了

保木調整池

保木調整池は、主に横浜市北部への送水拠点となっています。

有効容量

20,000m³

工 事 名

保木調整池耐震補強工事

工 期

平成23年12月14日～
平成26年3月14日

補強箇所

底版、側壁、柱：鉄筋コンクリートによる部材の増厚

底版、側壁：耐震型止水板の設置



鉄筋組立状況(底版)



型枠組立状況(柱)



増厚完了(柱)