

平成30年度耐震化完了施設

相模原浄水場沈でん池

沈でん池は、水中に浮遊する不純物を凝集・沈降させて取り除く施設です。

相模原浄水場は、主に相模原市、厚木市、横浜市に水道水を供給しています。

施設能力

527,600m³/日

工事名

相模原浄水場沈でん池耐震補強工事（その1～その4）

工期

平成27年7月3日～
平成31年1月11日

主な補強箇所と方法

混和池・沈でん池内側壁等へ後施工によるせん断補強筋の設置



設置孔の削孔状況（側壁部）



鉄筋打設状況（側壁部）



施工前の状況（側壁部）



せん断補強筋設置完了