

躯体の亀裂や振動などの影響を受けない

「絶縁浮かし貼り工法」

安全で地震に強い防火水槽に蘇ります。

特長 1

塩化ビニールの特長であるジョイント部の一体化により、**水密性に優れた防水槽**を作ります。

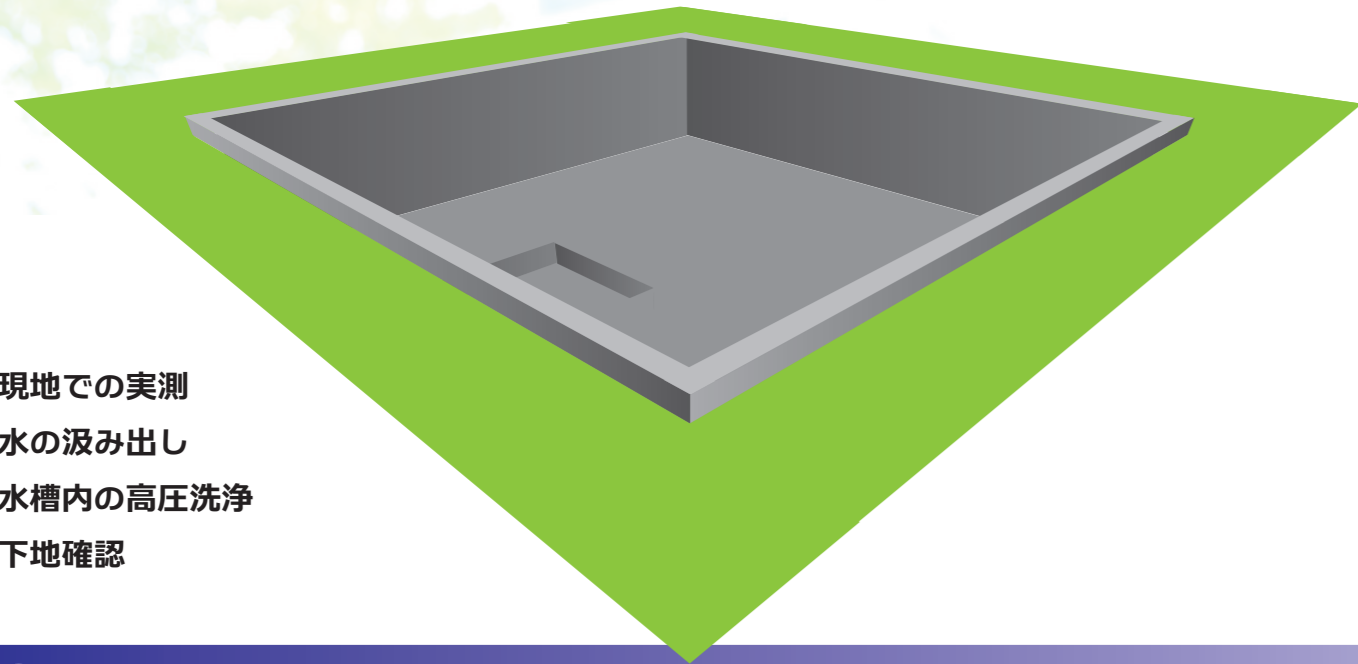
特長 2

機械的固定工法なので、躯体挙動に起因するクラック発生に対して**破断に強い防水工法**です。

特長 3

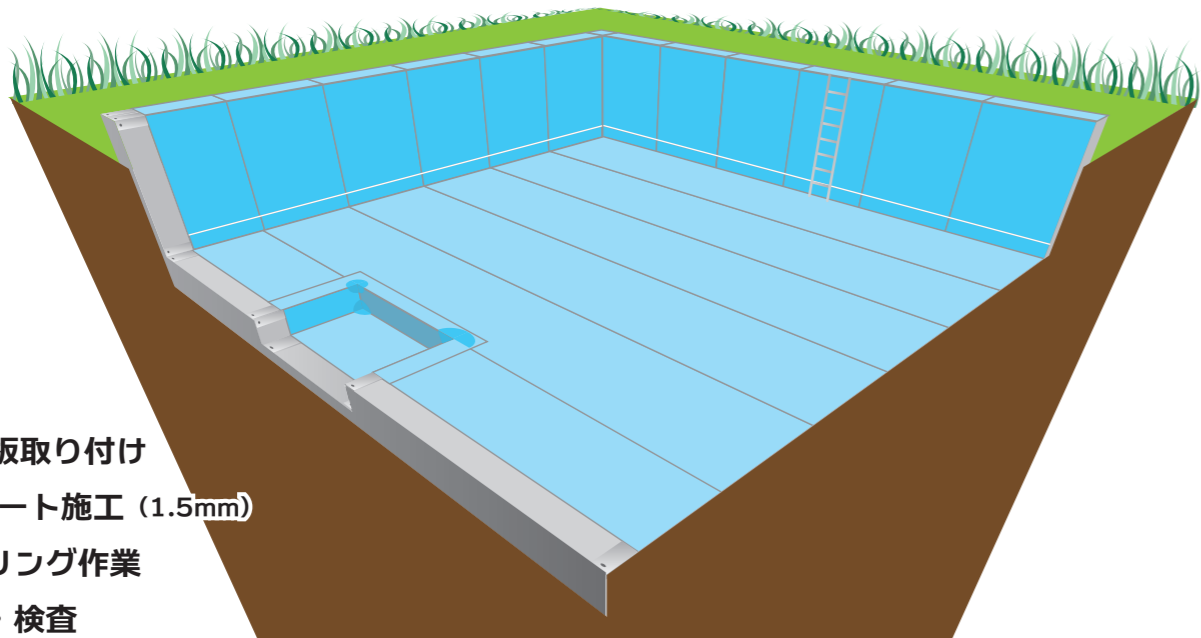
躯体コンクリートの水分条件に左右されないため、**工期短縮**になります。
(防水工期1週間)

① コンクリート防火水槽 清掃



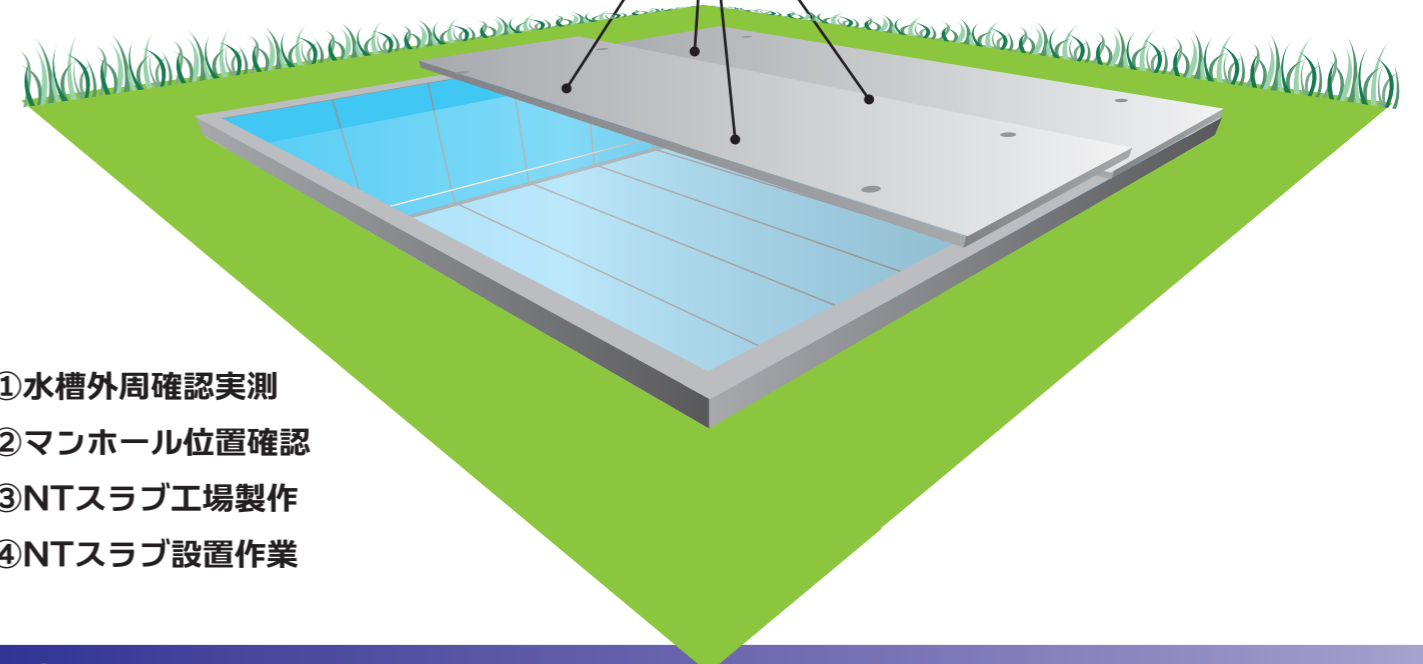
- ① 現地での実測
- ② 水の汲み出し
- ③ 水槽内の高圧洗浄
- ④ 下地確認

② シート防水施工



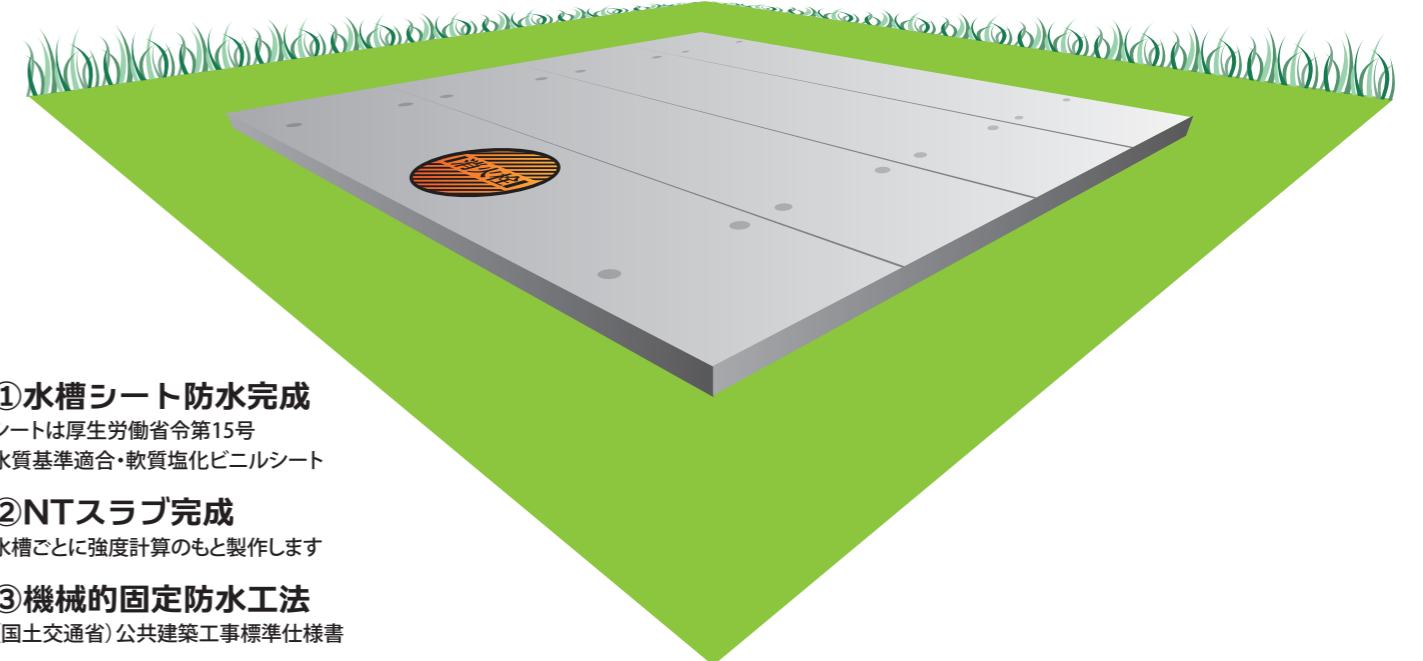
- ① IB鋼板取り付け
- ② STシート施工 (1.5mm)
- ③ シーリング作業
- ④ 清掃・検査

③ 防火水槽スラブ 施工



- ① 水槽外周確認実測
- ② マンホール位置確認
- ③ NTスラブ工場製作
- ④ NTスラブ設置作業

④ 防火水槽 完了



- ① 水槽シート防水完成
シートは厚生労働省令第15号
水質基準適合・軟質塩化ビニルシート
- ② NTスラブ完成
水槽ごとに強度計算のもと製作します
- ③ 機械的固定防水工法
(国土交通省)公共建築工事標準仕様書