

NETIS登録 NO:KT-100061-A
技術名称:ハイドロプルーフ工法

ケミックス株式会社

海洋迫り出しプール、ジャンカ補修及び中性化防止工事

HydroDyne By Chemix

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-9-1
Tel : 03-5259-7024 Fax : 03-3219-1306
URL:<http://www.chemix-group.co.jp>
E-mail:chemix@chemix-group.co.jp



別荘入り口



海にせり出したプール



ゲストハウスと庭



プールの側面が波により侵食され
抉られる



プール底の調査・引き潮時は作業着で入れるが、徐々に潮が満ちてくる



プール低盤の補強用アンカーピンを設置



途中よりアクアラングで調査



部分的な穴は海水の侵蝕によって陥没した



配鉄筋用のアンカー取付作業



途中途中高圧洗浄を行う



周囲全体にアンカーを取り付けたあと



満潮になり床面より上に海水が上がってくる



翌日、海水が退いた後、底部にコンクリートの打ち込みを行う



打設状況 バイブレーションをかけながら圧送する



低盤部終了後、配鉄筋作業7



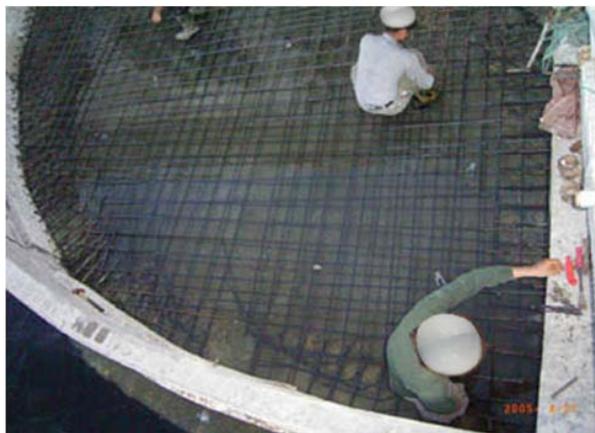
縦筋、横筋及びクロス部分を結束する



被り厚の確認



再び海水が上がってくる



ハイドロプルーフHT-SPの出番



水洗いを十分行う



洗浄後、ハイドロプルーフ HT-SPを散布する



ハイドロプルーフ HT-SPを散布後、被り厚を確認しながらコンクリートの打設を行う。





下地不陸調整をしながら仕上げる



下地完了。このあとにタイルや塗装が入る。



満潮時は黒い部分まで海水が上がってくる

