

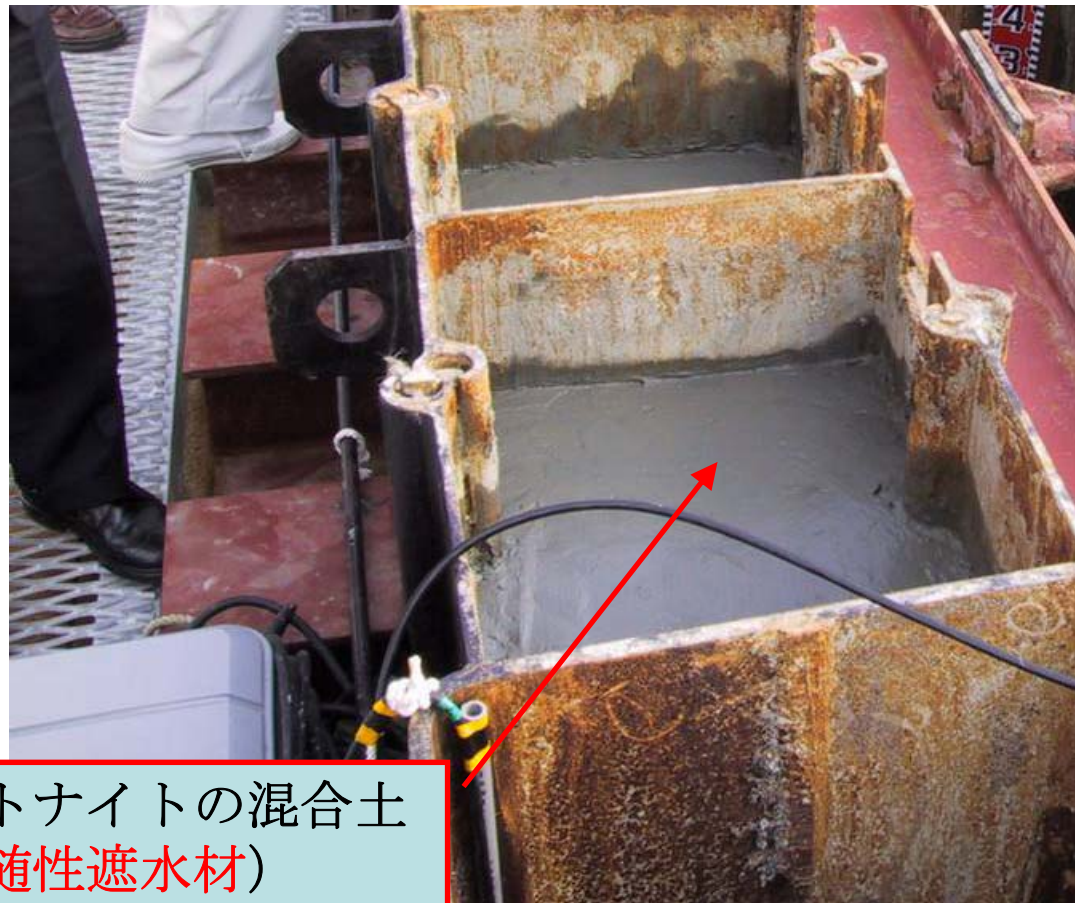
変形追随性遮水材を用いた遮水構造

浚渫粘土を利用した遮水護岸

管理型廃棄物埋立護岸の遮水

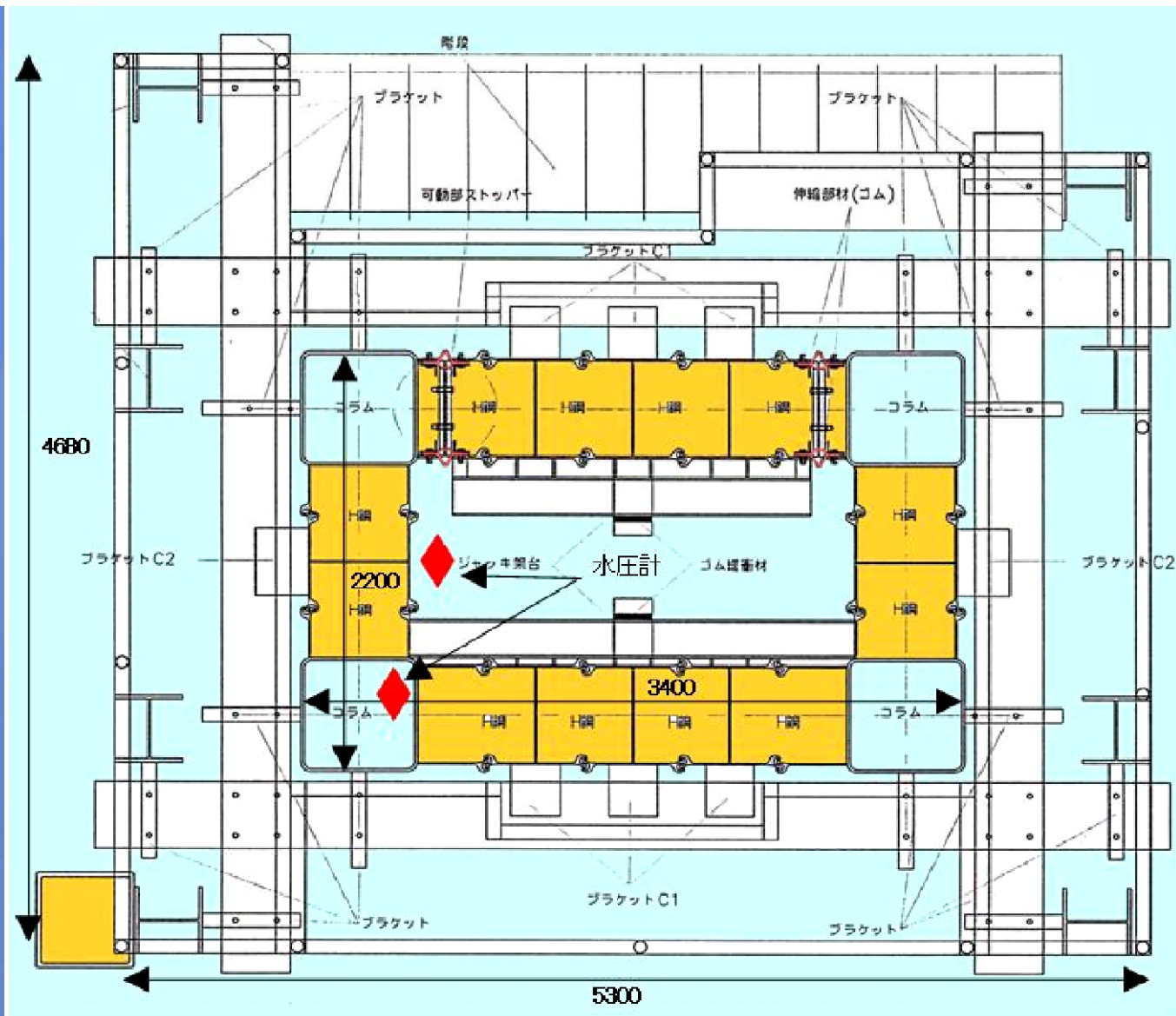
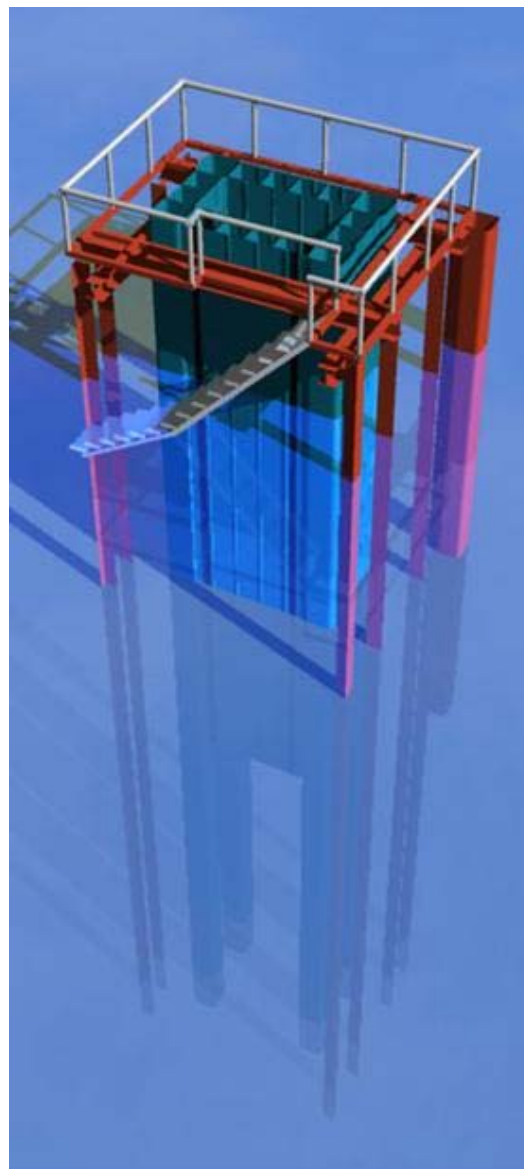
新しい遮水護岸構造の提案

変形への追随性（固化させない）



浚渫土とベントナイトの混合土
（変形追随性遮水材）

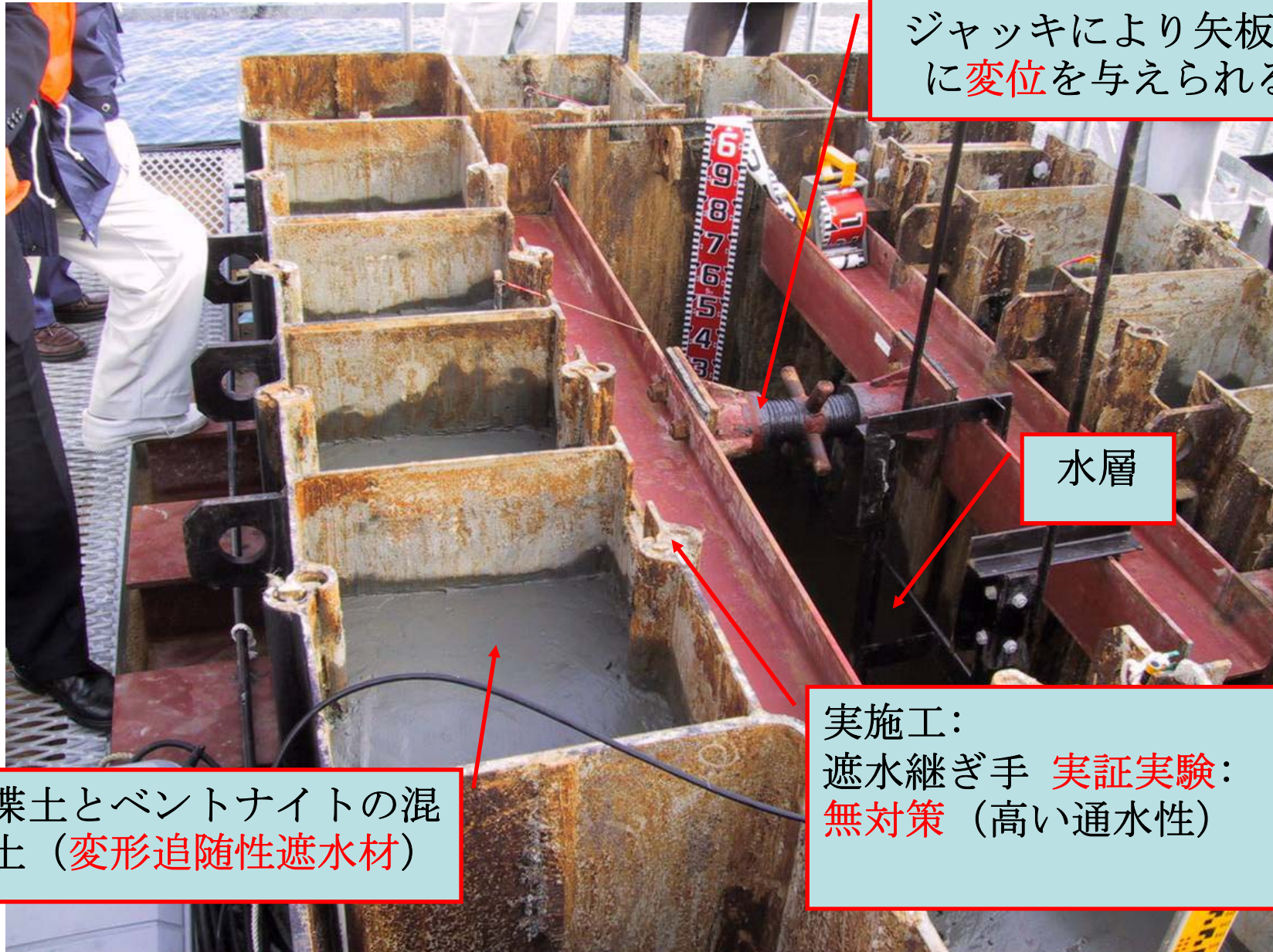
変形追随性遮水材とH鋼矢板の組合せ工法に関する 遮水性能実海域実証実験 (図)



変形追随性遮水材とH鋼矢板の組合せ工法に関する
遮水性能実海域実証実験（写真）



遮水性能実海域実証実験 (上面写真)



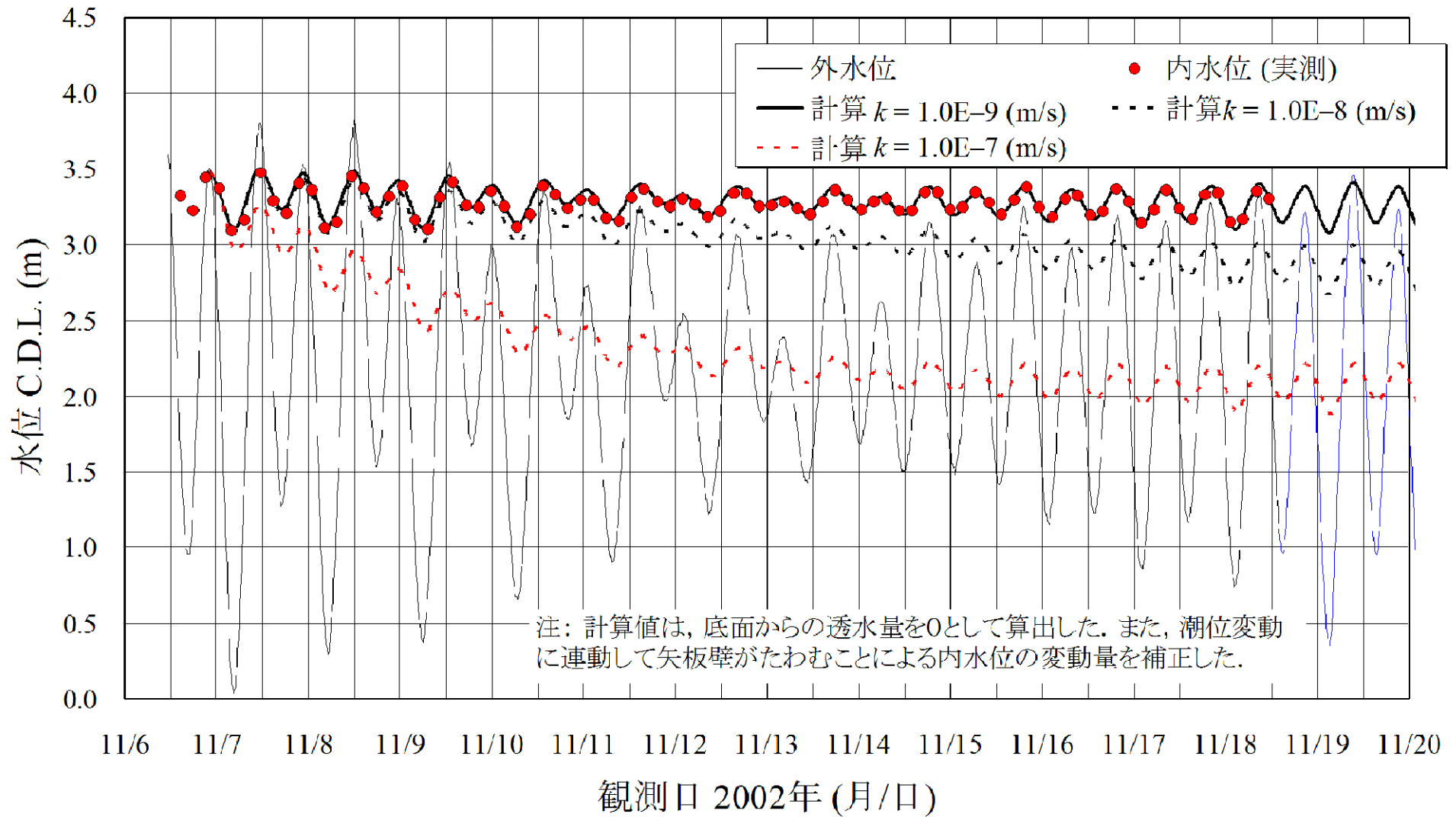
ジャッキにより矢板壁
に変位を与えられる

水層

浚渫土とベントナイトの混
合土 (変形追随性遮水材)

実施工:
遮水継ぎ手 実証実験:
無対策 (高い通水性)

遮水性能評価実験結果



壁体の透水係数は 10^{-9} m/sと等価であり, 十分な遮水性能