

インプラント防潮・遮水壁

インプラント構造は、躯体部と基礎部が一体となった許容構造部材を地盤に挿し込み、地球にしっかりと支えてもらう構造です。



■ 巨大津波から施設を守り、有害物質の外部流出を防ぐ

津波の威力に耐えるには、大口径の鋼管杭を岩盤に回転切削圧入し、さらに控杭で補強します。万が一越波しても、強靱なインプラント防潮壁は倒壊せず、内部の汚染水などを、囲い込んだ敷地内に封じ込めます。インプラント構造の特性を活かした、防潮壁兼遮水壁です。

