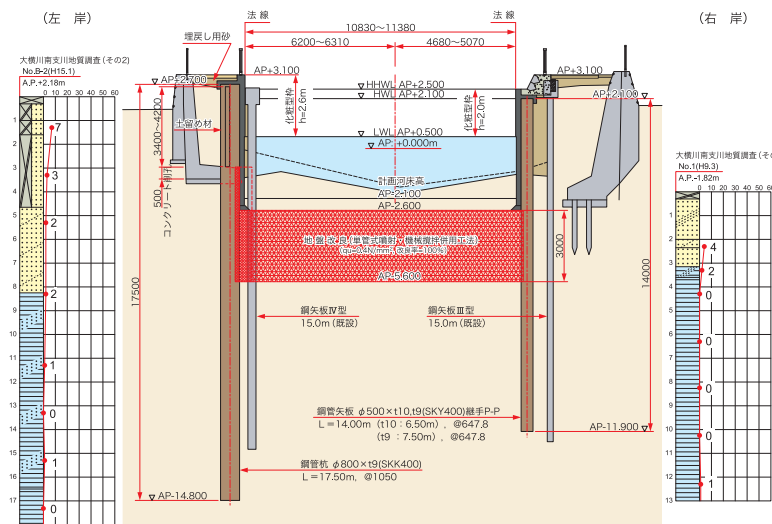


ジャイロプレス工法



▼ 工事概要

工事名	大横川南支川護岸建設工事（その3）	
施工場所	東京都 江東区 木場	
発注者	東京都建設局 江東治水事務所	
施工業者	鉄建・新日本工業 共同企業体	
圧入業者	株式会社 技研施工	施工期間 H18.4月～6月
区分	回転圧入	
施工機械	ジャイロパイラー クランプクレーンCB3-2、パイルランナー	

工事目的	護岸改修工事（耐震補強）
型式・寸法	鋼管杭φ800 t=9mm L=17.5m n=177本
特長・効果	先端ビット付きの鋼管杭を回転圧入することによって、既存構造物を貫通して護岸を構築する。 ノン・ステージング工法によって大型のクレーン付台船の進入不可能な狭隘な運河内での施工を可能とした。