

鋼管杭圧入工法



J P N



ジャイロプレス工法

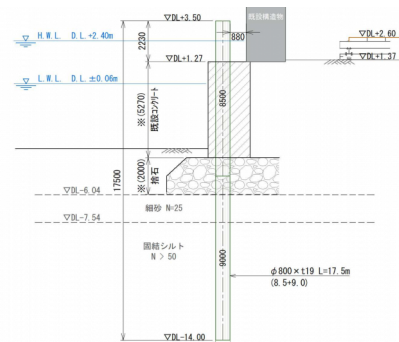


狭隘地クリア工法

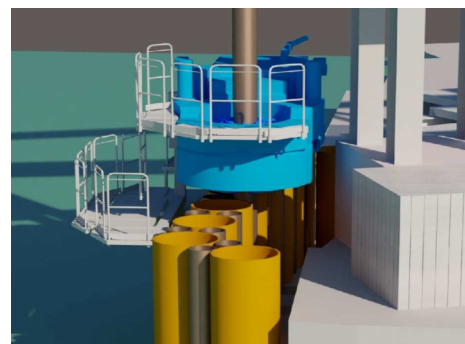


全景

工 事 名	K護岸改修工事
工 事 目 的	護岸改修
施 工 場 所	愛知県
発 注 者	民間企業
元 請 業 者	清水建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2023年12月 ~ 2024年12月
施 工 機 械	ジャイロクリアパイラー GRAL1015(SP6)
型 式 ・ 寸 法	鋼管杭SKK490 φ800 t19 L=17.5m, 小口径鋼管STK400 φ318.5 t10.3 L=10.5m
特 長 ・ 効 果	・ 老朽化した護岸改修工事で、既設護岸/既設構造物を撤去することなく施工できるジャイロプレス工法が採用。 ・ 鋼管杭構造で既成杭を用いることにより、短期間で構造物を構築。工程通りの進捗で完工。 ・ 生分解性油脂(「パイラーエコオイル」「パイラーエコグリス」)の標準採用により環境への配慮を実践。 ・ コンパクトな機械で近接施工可能。 ・ 継手は吸出し防止のため小口径鋼管を2列圧入。



計画断面図



小口径圧入

