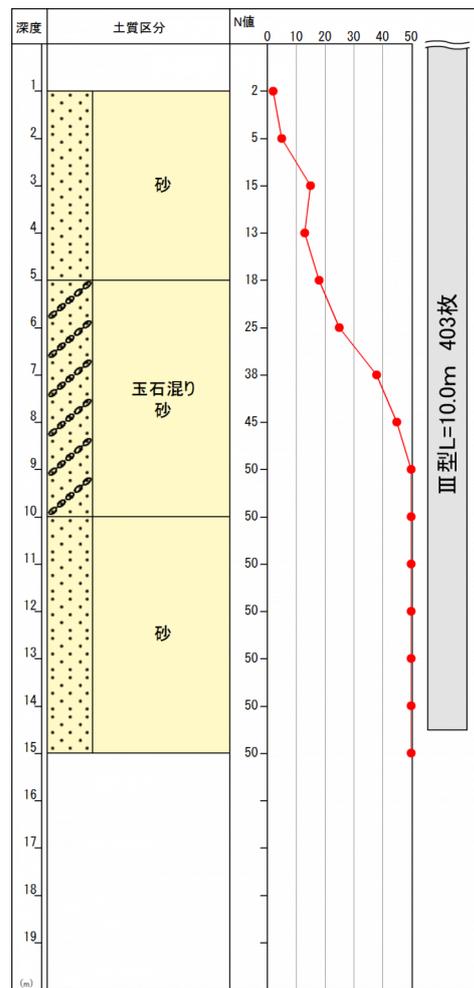
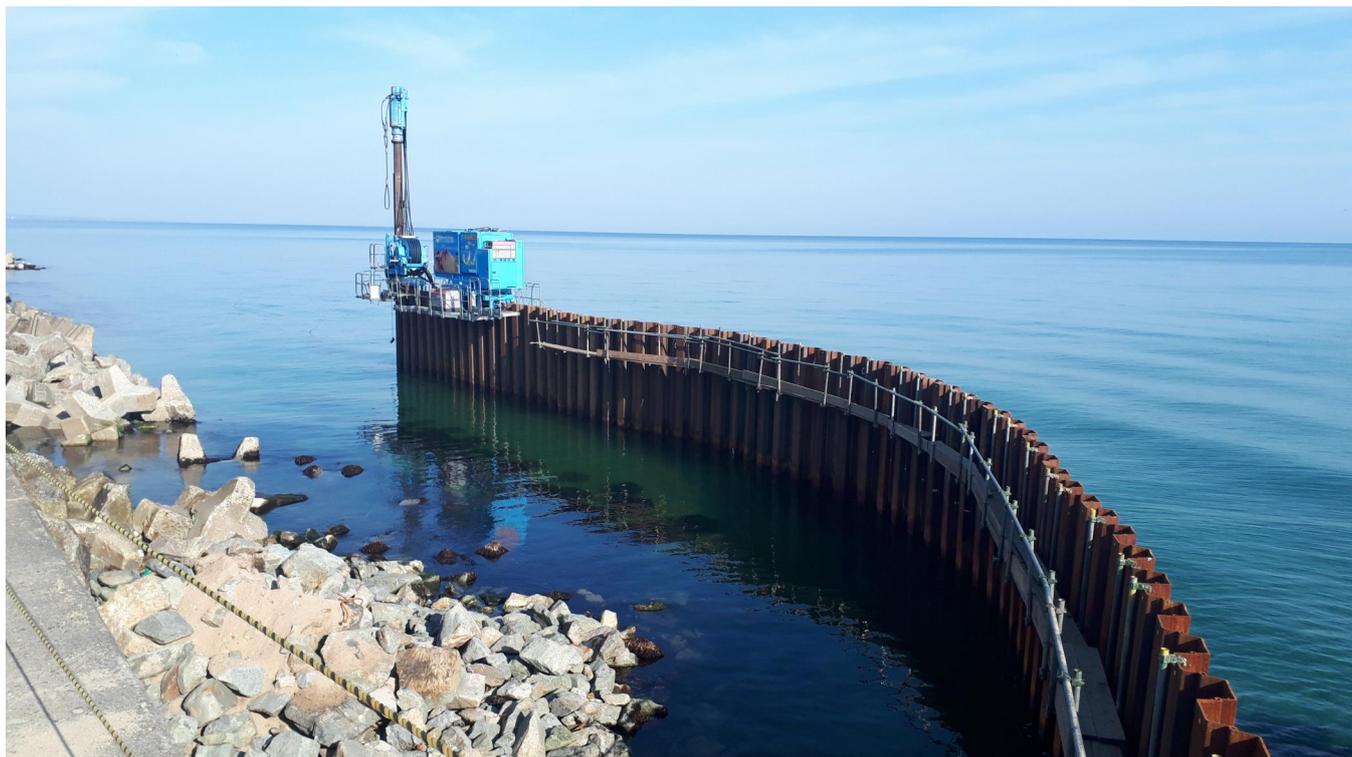


硬質地盤クリア工法

U形鋼矢板圧入工法

GRBシステム



工 事 名	はわい長瀬地区林地荒廃防止施設災害復旧事業
工 事 目 的	護岸工事
施 工 場 所	鳥取県 東伯郡湯梨浜町
発 注 者	鳥取県中部事務所県土整備局
元 請 業 者	株式会社 井木組
施 工 業 者	株式会社竹内クレーン工業
施 工 期 間	2019年4月 ~ 2019年5月
施 工 機 械	サイレントパイラー SCU-ECO400S
型 式 ・ 寸 法	型L=10.0m 403枚
特 長 ・ 効 果	<ul style="list-style-type: none"> 海上施工であったが地中に完全に押し込まれた杭(完成杭)を掴む機構のため、原理的に転倒しない機械構成で施工できた。 水辺離陸地などの困難な現場条件下において仮設棧橋や迂回路は不要。 圧入杭材、地盤条件を考慮したパイルオーガを併用することにより、硬質地盤での低振動、低騒音施工を実現。