



工 事 名	平成23-24年度 仁ノ海岸堤防改良工事-1工区
工 事 目 的	液状化対策
施 工 場 所	高知県 高知市春野町仁ノ
発 注 者	国土交通省 四国地方整備局 高知河川国道事務所
元 請 業 者	四国開発 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2012 8月 ~ 2012 11月
施 工 機 械	サイレントパイラー SCU-ECO600S
型 式 ・ 寸 法	w型 L=15.0m
特 長 ・ 効 果	築堤内に鋼矢板を圧入した国の機関では初採用のインプラント構造である。 施工延長約700m、施工総枚数2,399枚、全体工区は7工区。 当初はウォータージェット併用圧入だったが、玉石が点在した為、省スペースで 仮設不要の硬質地盤クリア工法が採用され、7台同時施工で 工期を短縮をし今後の防災・減災工事として注目された。

※50を超える場合は換算N値とする。