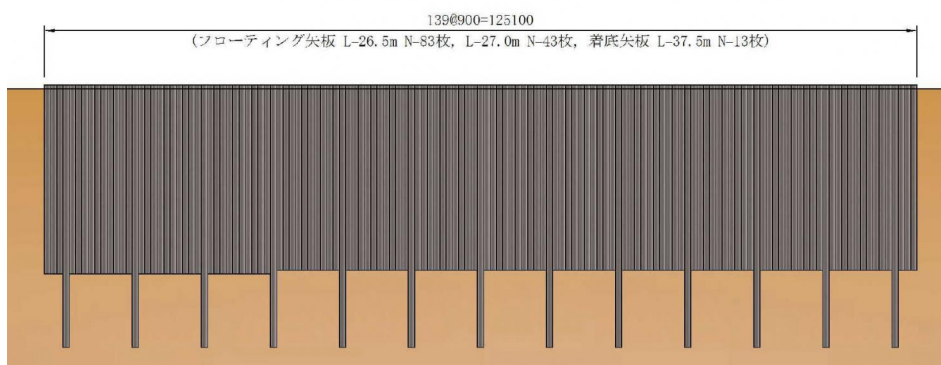




ハット形鋼矢板圧入工法



ウォータージェット併用工法



工 事 名	緑川下新開中流地区築堤工事
工 事 目 的	軟弱地盤上の築堤盛土に対する地盤沈下対策（応力遮断壁）
施 工 場 所	熊本県 宇土市 新開町
発 注 者	国土交通省 九州地方整備局 熊本河川国道事務所
元 請 業 者	諫山工業 株式会社
施 工 業 者	株式会社 親和
施 工 期 間	H24 8月 ～ H24 9月
施 工 機 械	サイレントパイラー ECO900
型 式 ・ 寸 法	ハット形鋼矢板25H L=26.5-37.5m N=139枚
特 長 ・ 効 果	・ハット形鋼矢板の有効幅が900mmのため、工費削減・工期短縮が可能。 ・無振動・無騒音の静荷重圧入方式により、家屋への近接施工を実現。 ・フローティング構造による長尺矢板の施工により、材料費を削減。 ・生分解性油脂の採用やCO2排出量の低減などによる環境配慮施工を実現。

