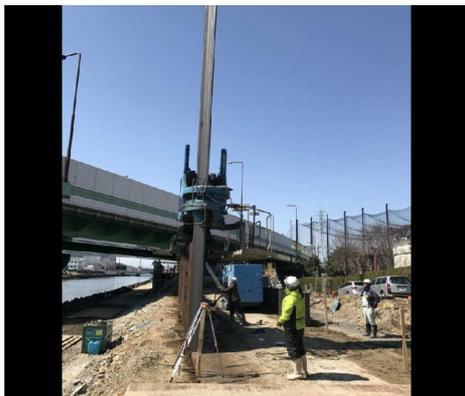


ハット形鋼矢板圧入工法



工 事 名	広域河川山崎川改修工事 (28忠治その2)
工 事 目 的	河川工事
施 工 場 所	愛知県名古屋市南区忠治1丁目
発 注 者	名古屋市緑政土木局
元 請 業 者	株式会社 山田組
施 工 業 者	株式会社 梶川建設
施 工 期 間	2017年3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=10.5-11.5m
特 長 ・ 効 果	地震、津波対策の為の新設護岸として、ハット形鋼矢板を施工した。 二重締切構造を採用したことによって地震、津波に強い堤防の基礎を構築した。 また、現場付近には主要な国道の高架があり、振動を抑えた施工方法が求められた。そこで低振動・低騒音なサイレントパイラーによる圧入工法が採用され、より現場条件に見合った作業を実現できた。

