



ジャイロプレス工法

○ 鋼管杭圧入工法

■ 上部障害クリア工法



▲施工状況(空頭制限区間)



▲完工後

工 事 名	大船渡港普金地区海岸防潮堤ほか整備工事【1-2～3-2工区】
工 事 目 的	防潮堤工事
施 工 場 所	岩手県 大船渡市
発 注 者	岩手県 沿岸広域振興局
元 請 業 者	株式会社 竹中土木
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2021年3月～2022年11月
施 工 機 械	ジャイロクリアパイラーSP6, パイルランナーPR-2
型 式 ・ 寸 法	φ1000 t10～25 L=5～32m n=258本 ※0～7箇所継
特 長 ・ 効 果	・隣接する県道を通行規制することなく施工可能。 ・圧入機本体に取付けた吊込装置を使用するため建込用クレーンが不要。また、空頭制限下での施工が可能。(施工可能最小クリアランス4.5m) ・先端ビット付鋼管杭を回転圧入することで、硬質地盤(N値1500、CL～CH級岩盤)への施工が可能。

