



ジャイロプレス工法

○ 鋼管杭圧入工法



▲施工状況



▲スキップロックアタッチメントの使用



▲施工後

工 事 名	大船渡港清水地区海岸災害復旧（防潮堤ほか）工事
工 事 目 的	防潮堤工事
施 工 場 所	岩手県 大船渡市赤崎町字清水地内
発 注 者	岩手県
元 請 業 者	りんかい日産建設 株式会社
施 工 業 者	株式会社 技研施工
施 工 期 間	2019年9月～2020年4月
施 工 機 械	ジャイロパイラーF401, スキップロックアタッチメント
型 式 ・ 寸 法	φ1000 t10～19 L=12.5～17.5m n=90本 ※1箇所継
特 長 ・ 効 果	・先端ビット付きの鋼管杭を回転圧入することによって、硬質な地盤に施工が可能。 ・回転圧入により既設防潮堤を撤去することなく削孔しながら施工。 ・本設杭ピッチ2.5mに対応するため、スキップロックアタッチメントを使用。

