

工法革命

ハット形鋼矢板900(高止水性)と鋼管杭(高剛性)を組み合わせた壁体構築工法

コンビジャイロ工法[®]

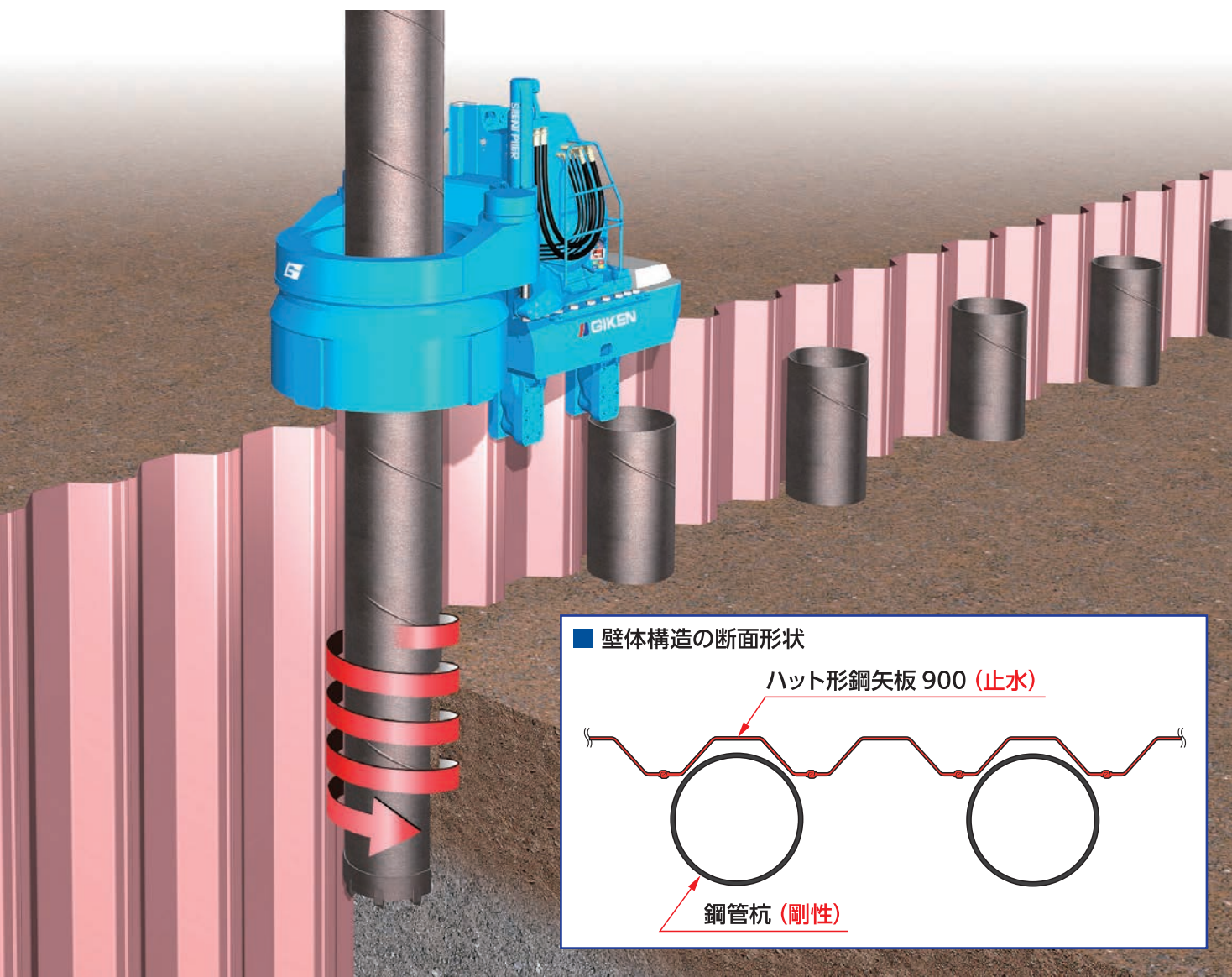


共同開発

GIKEN
NIPPON STEEL

コンビジャイロ工法®

- ◎ 止水性と剛性に優れる壁体構築工法
- ◎ 1台の圧入機でハット形鋼矢板と鋼管杭を施工



実証施工状況



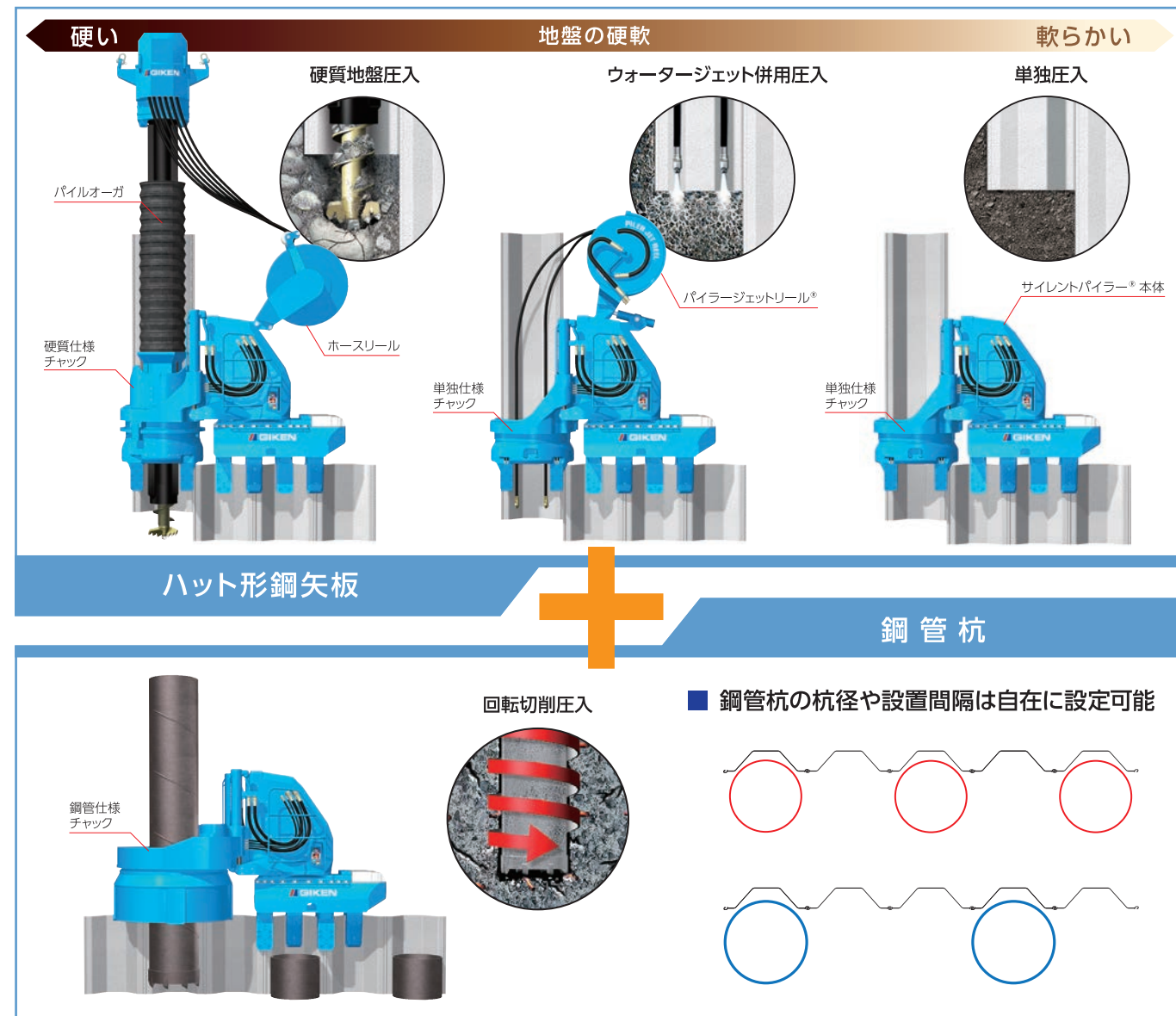
鋼管杭施工状況



掘削状況



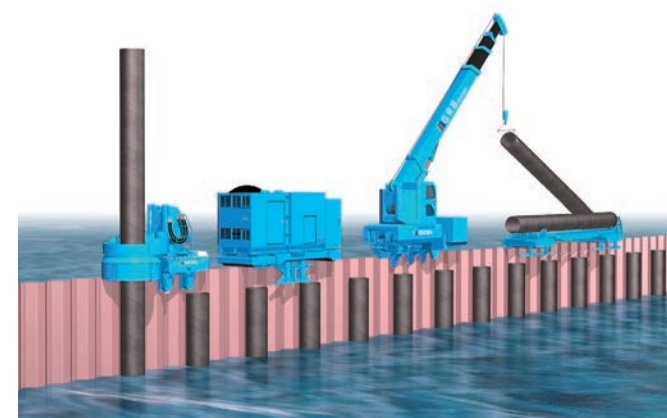
1台の圧入機でハット形鋼矢板と鋼管杭を施工



厳しい施工条件にも対応

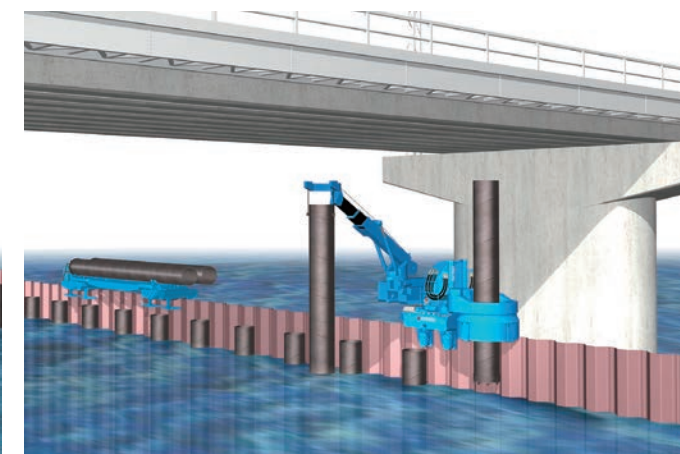
- 圧入の全工程を杭上だけで完結できる GRBシステム® 施工で、仮設工事を省き、場所を選ばず急速施工

ノンステーキングシステム



水上や狭い場所、傾斜地や不整地などでのシステム施工

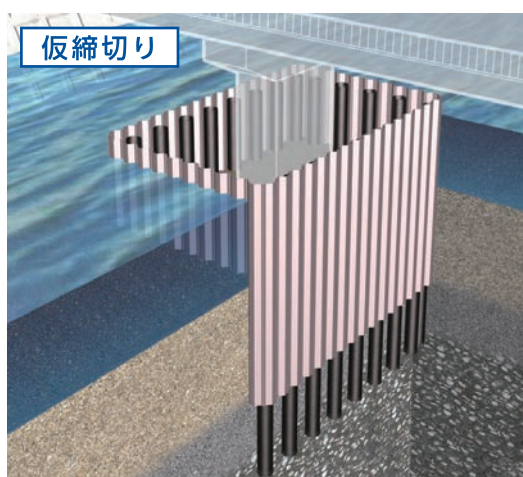
上部障害クリアシステム



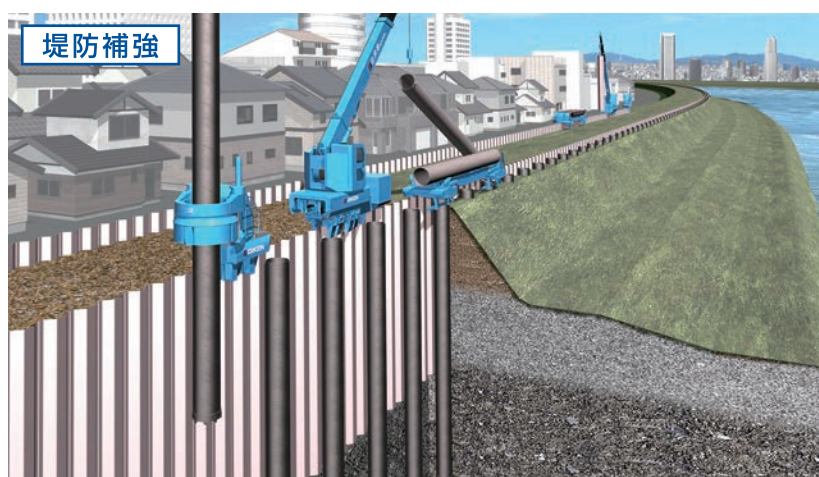
空頭制限のある場所でのシステム施工

適用例

- 壁高さや地盤に応じて、ハット形鋼矢板の長さや鋼管杭の杭径・杭長・設置間隔を調整することで、機能的かつ経済性に優れた壁体を構築



止水性に優れ、引抜き撤去が容易



耐震・液状化対策の急速施工に最適

コンビジャイロ工法に関するお問い合わせ先

G 株式会社 技研製作所

www.giken.com

工法事業部 工法推進課

〒135-0063 東京都江東区有明3丁目7番18号
有明セントラルタワー16階

FAX 03-3527-6055 E-mail koho@giken.com

TEL 03-3528-1633

NIPPON STEEL | 日本製鉄株式会社

www.nipponsteel.com

建材事業部 建材開発技術部

〒100-8071 東京都千代田区丸の内二丁目6番1号 TEL 03-6867-6357

FAX 03-6867-4931

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明したものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、各担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。

※「コンビジャイロ工法」は株式会社技研製作所と日本製鉄株式会社の日本国内における登録商標です。