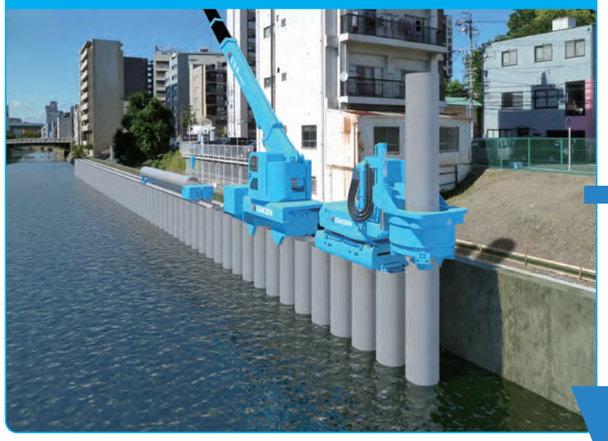
GRB システム + 2 次製品設置

仮設レスで杭圧入から2次製品設置までを急速システム施工

特長・メリット

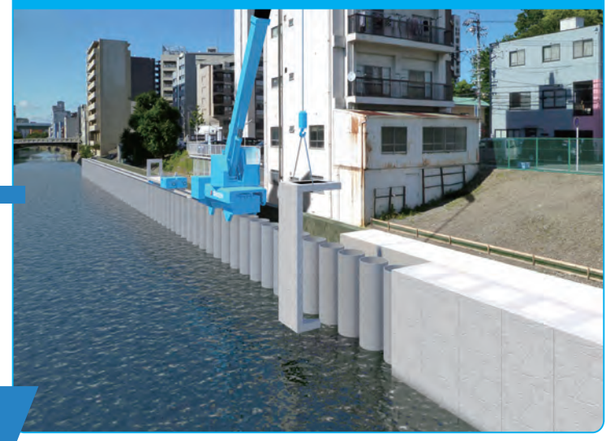
- 圧入機、クランプクレーン、パイルランナーを用いたGRBシステムにより、コンパクトに施工可能
- 杭上での資材供給・荷役作業により河積阻害を抑制
- ２次製品の使用、仮設レスによる大幅な工期短縮
- 河川・港湾・道路・鉄道等、多様なシチュエーション、工事目的に対応

鋼管杭圧入工 (GRB 施工)



＋

2 次製品設置工



従来工法

仮設構台工
↓
仮締切矢板打設工（バイブロ）
↓
水替工
↓
鋼管杭工（中堀機）
↓
鉄筋型枠組立工
↓
コンクリート打設・養生
↓
残土処理工
↓
仮締切矢板引抜工（バイブロ）
↓
仮設構台撤去工

GRB システム + 2 次製品設置

鋼管杭圧入
↓
コンクリートブロック搬送
↓
2 次製品取付け
↓
中詰コンクリート打設・養生

施工状況

株式会社 技研製作所
工法事業部 東日本 〒135-0063 東京都江東区有明3丁目7番18号 16階 TEL 03-3528-1633
西日本 〒550-0011 大阪府大阪市西区阿波座2丁目1番1号 6階 TEL 06-6537-1616
株式会社 技研施工
工務部 工務課 東日本 〒135-0063 東京都江東区有明3丁目7番18号 16階 TEL 03-3528-1660
西日本 〒781-5195 大阪府大阪市西区阿波座2丁目1番1号 6階 TEL 06-6537-6777
事業拠点 東京、高知、北海道、宮城、千葉、大阪、兵庫、福岡、オランダ、ドイツ、アメリカ、シンガポール、中国、オーストラリア
研究開発 テクニカルセンター、テストフィールド（6ヶ所）
情報発信 IPC国際圧入センター（東京、北海道、宮城、大阪、福岡）

Ver1.0JA04 / 29 Oct 2019