

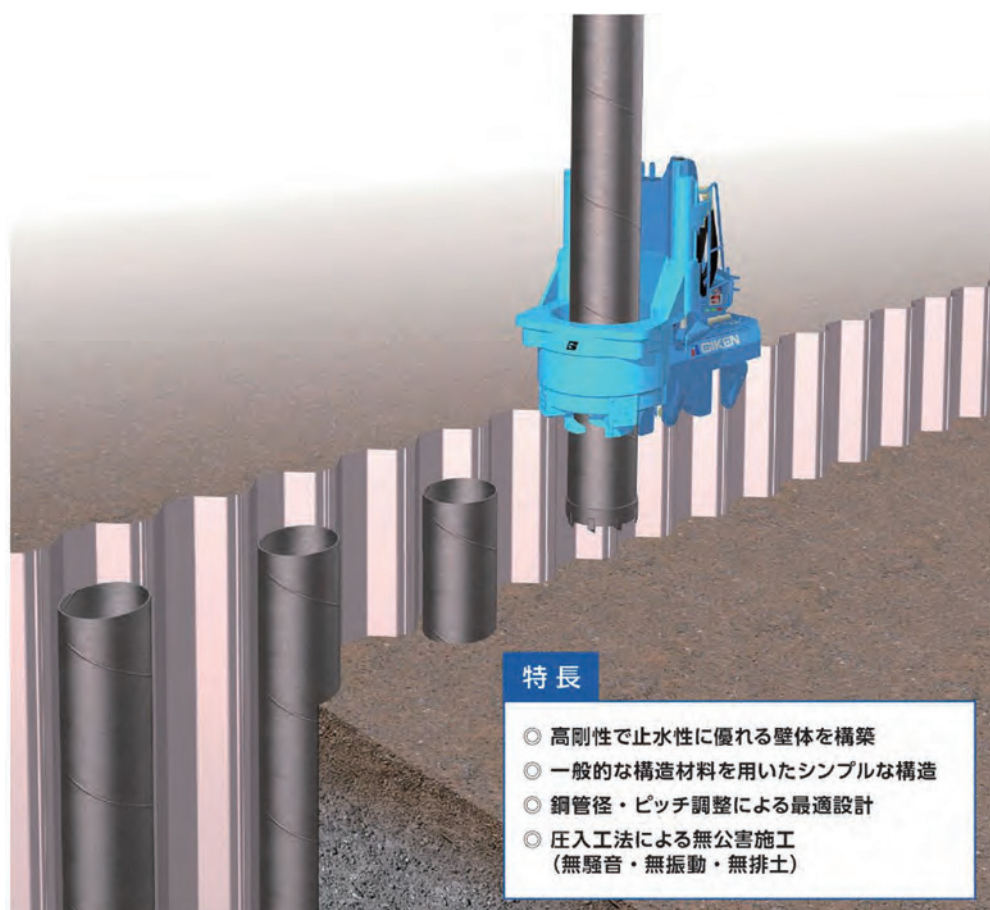


道路・ 鉄道	河川	海岸	港湾・空港 ・漁港	砂防・ 地すべり	農業水利	エネルギー
地震	津波	豪雨・台風	緊急工事	老朽化		

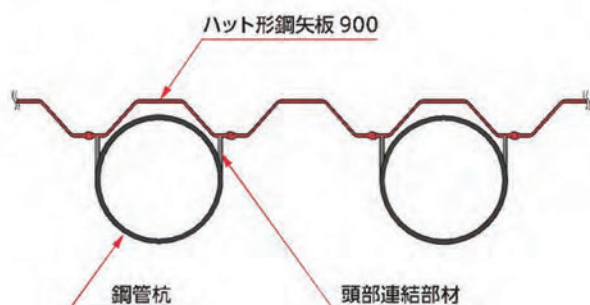
コンビジャイロ工法®

コンビジャイロ工法®は、剛性の高い鋼管杭と止水性に優れたハット形鋼矢板900を組み合わせた、合理的で経済性に優れた壁体構造を提供する工法です。

コンビジャイロ工法®は、日本製鉄株式会社と株式会社技研製作所の共同開発工法です。



■ コンビジャイロ工法®の断面形状



NIPPON STEEL

日本製鉄株式会社

〒100-8071 東京都千代田区丸の内2-6-1

TEL : 03-6867-4111(代)

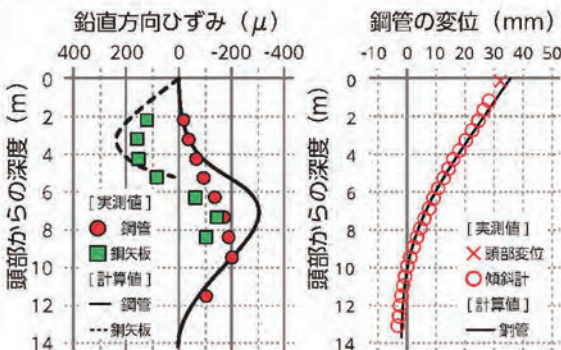
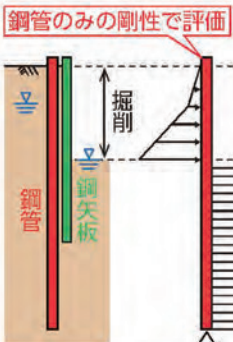
【実大構造実験】

■ 掘削状況



■ 鋼管背面タイプ試験

- ・ 鋼管のみの剛性で評価した場合の計算値と実測値を比較
- ・ 鋼矢板はタイロッド構造と同様に仮想鉸点法により別途計算



< 計算モデル >

< 計算値と実績値の比較 >

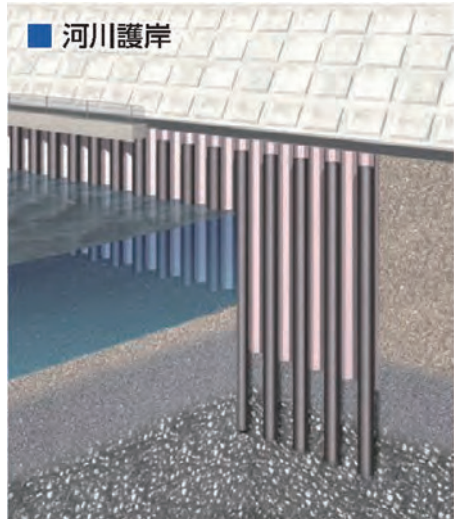
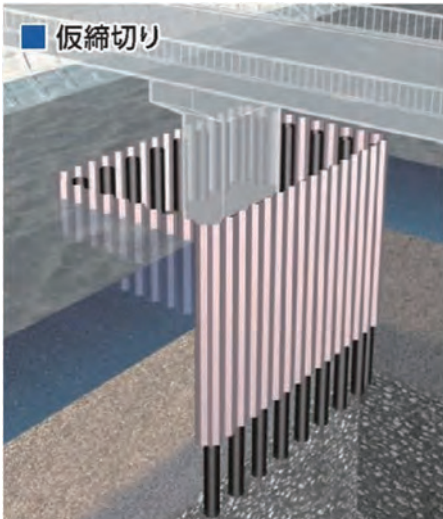
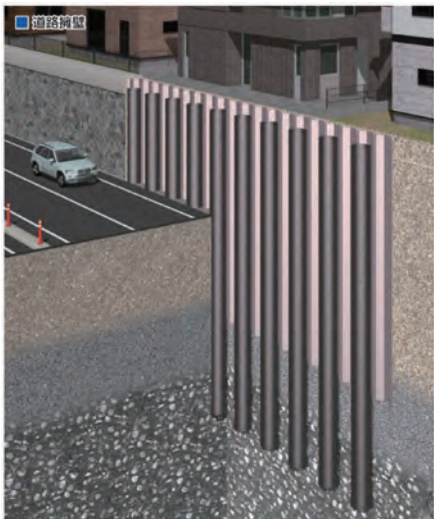


鋼管前面タイプ



鋼管背面タイプ

【適用例】



<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するものであり、「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、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写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、或いは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。