



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		

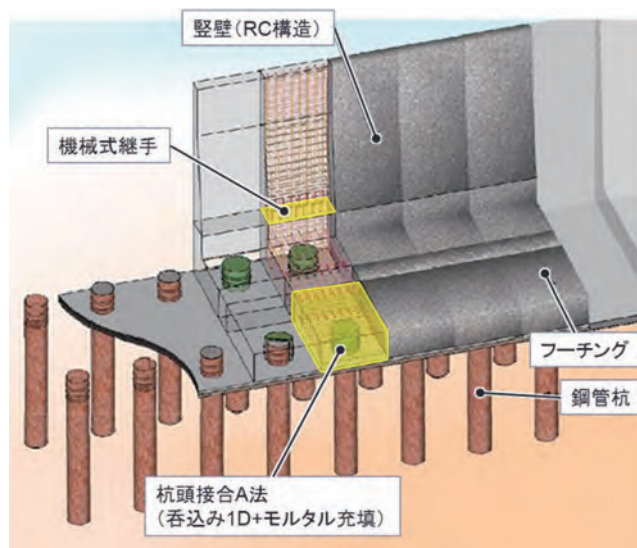
プレキャスト防潮堤

プレキャスト防潮堤は、『プレキャスト堅壁』と『コンクリートフーチング』から構成されます。基礎は、鋼管杭により強固な地盤と一体化されており、防潮堤本体と鋼管杭を連結することにより、津波や大地震に対して粘り強い構造を実現できます。

《特徴》

- ・上部工をプレキャスト化することで工期が短縮
- ・プレキャスト部は管理の行き届いた工場(ISO取得工場)で製造するため、安定した高い品質を確保
- ・組立は、熟練工が不要で反復作業となることから、作業効率が向上し、省力化・安全性を確保

《構造・施工実績》



プレキャスト防潮堤の構造



プレキャスト防潮堤
フーチング施工状況



プレキャスト防潮堤
堅壁施工状況



プレキャスト防潮堤の実績(1)



プレキャスト防潮堤の実績(2)



プレキャスト防潮堤の実績(3)

《性能・施工性確認》



杭頭部の軸力・曲げ試験



杭頭部押し抜きせん断試験



施工確認試験

＜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。



NIPPON STEEL

ジオスター株式会社

〒112-0002 東京都文京区小石川1-28-1 小石川桜ビル
TEL : 03-5844-1200

日本製鉄グループの「国土強靱化」ソリューション
商品・工法リーフレット
K204_04_202109
©2021 NIPPON STEEL CORPORATION
無断複写転載禁止