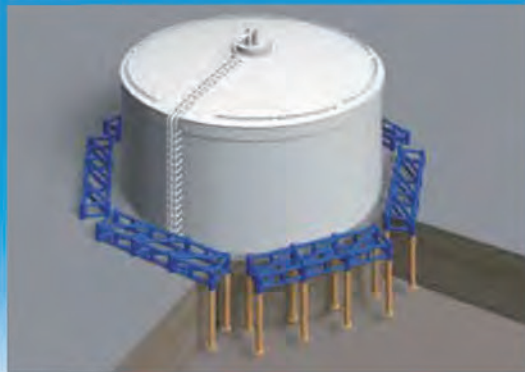




道路・鉄道	河川	海岸	港湾・空港・漁港	砂防・地すべり	農業水利	エネルギー
地震	津波	豪雨・台風	緊急工事	老朽化		

ジャケット構造による津波漂流物対策



「ジャケット式緩衝工」は、航路に近接する長大橋下部工の緩衝工として多く採用いただいています。長大橋下部工への大型船舶の衝突は、船舶・橋脚の損傷だけでなく、上部橋梁の落下という大災害を招くおそれがあることから、高い衝突エネルギー吸収性能と構造としての信頼性が要求されます。この高い要求性能を満足する「ジャケット式緩衝工」を漂流物対策として適用することにより、大型船舶、コンテナ、大型車両等の漂流物から対象構造物を防御することが出来ます。

さらに、回転圧入杭(商品名:NSエコパイル®、NSエコスパイラル®)を採用することにより、大規模な施工機械を使用しないため、コンビナート特有の狭隘箇所施工にも対応可能です。

特長

● 大型船舶等の高い衝突エネルギーを吸収可能

ジャケット式緩衝工は、立体構造でエネルギーを吸収するため、平面構造と比較して大きな衝突エネルギーに対応することが出来ます。

● 狭隘箇所への対応が容易

基礎杭にエコパイルを採用することにより、大型重機杭打ち機を使用せず、小型重機での施工が可能です。

効果的な使用方法

■ 漂流物に応じた対策

漂流物の衝突エネルギーに応じた緩衝構造が選択できます。

- 例) 大型船舶対応 ジャケット式緩衝工
小型船舶、車両対応 平面式緩衝工

■ コンビナート対策

タンクの浮遊対策、漏洩対策へも適用できます。



＜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。