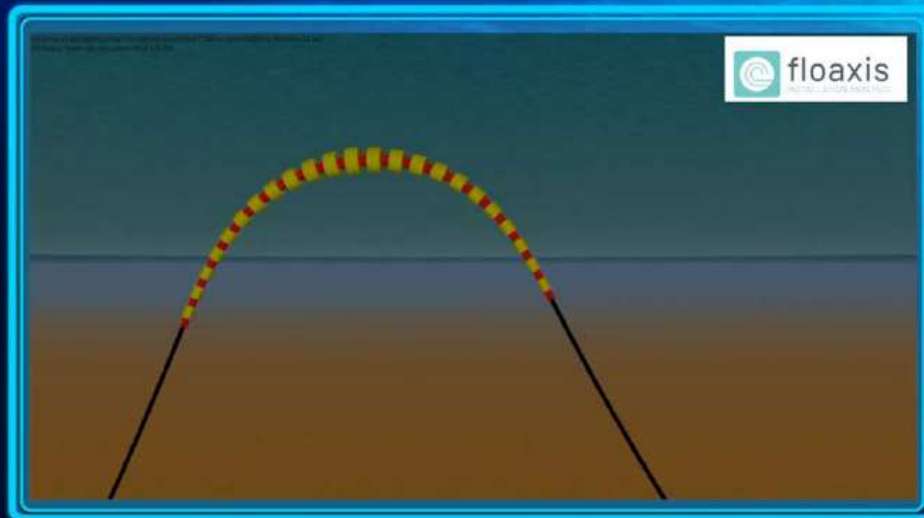


係留索の挙動解析

挙動解析で最適な係留を

製品名

係留索挙動解析



洋上浮体に装着された係留索や海底ケーブルの挙動を解析することにより最適な設置方法の確認や安全性の評価を行います。基本設計の段階で係留索と海底ケーブルの同時解析を行うことで、浮体設計の最適化が可能となり浮体の大幅なコスト削減を実現します。

Floaxisは、係留索とケーブルの挙動解析を同時に行うカップリング解析の実施を日本で提案しています。

係留索の挙動解析

挙動解析で最適な係留を

製品名

係留索挙動解析



- ✓ 係留索の最適化・疲労/安全性評価
- ✓ カテナリー、セミトート、TLPに対応
- ✓ ハイブリッド式（チェーン+繊維索）にも対応
- ✓ 係留索とケーブルの同時解析
- ✓ 浮体の最適化とコスト削減を実現