

水中ドローンによる船底点検の簡易化

概要

水中ドローンを用いた日常的な船底点検により、船舶のメンテナンスコストの削減を目指します。



提案内容の強み・競合優位性

- ◆ 不要なドック(入梁)コストの削減
- ◆ 船速低下による燃料費の増加抑制
- ◆ 要修繕個所の早期発見
- ◆ ダイバーが点検するより簡単・安全
- ◆ 小型・軽量で運用が容易な
業務用水中ドローン

その他想定する顧客・市場

- ◆ 水産業(係留索・漁礁・養殖網)
- ◆ ダム点検
- ◆ 工場など取排水管
- ◆ 海底ケーブル・パイプライン
- ◆ 資源探査
- ◆ 環境アセスメント