

令和6年7月10日
海 事 局
海洋・環境政策課**強い内航への変革を促進する『NX補助金』9件を初採択**

～内航と造船・船用が連携して取り組む技術開発・実証事業への支援を決定～

国土交通省は、内航事業者が造船・船用事業者と連携し、DXやGXといった社会の変容や船員の高齢化といった諸課題に対応しつつ、新たな社会ニーズに貢献できる技術開発・実証事業を支援する『NX補助金』による補助事業（9件）を初めて採択しました。

国民生活や経済活動を支える基幹輸送インフラである内航海運業は、物流革新や洋上風力産業への参画といった新たな社会ニーズに取り組んでいくことが期待されています。一方、足元では人口減少に伴う人手不足や、脆弱な事業基盤といった諸課題が指摘されており、これらに対応することができる強い内航への変革（NX）が必要です。

こうした背景を踏まえ、国土交通省は令和6年度に新たに『NX補助金』（内航変革促進技術開発費補助金）を創設し、令和6年2月29日～同年4月8日まで補助事業の募集を行いました。外部有識者による事業内容の審査を経て、このたび、9件の補助事業を採択しましたのでお知らせします。

『NX補助金』（内航変革促進技術開発費補助金）採択事業一覧

＜物流革新DX＞（6件）

提案事業者	事業の名称
(株)中北製作所他	内航ケミカルタンカーにおける荷役DXおよび設備点検DXの技術開発
(株)ハブネス他	着舷・係船作業支援のためのLiDAR技術を用いた船用バース距離計の技術開発
(株)SK ウィンチ他	係船作業と投錨作業の船員労務負荷低減に向けたウィンチの高機能化についての技術開発
(株)SIM-SHIP 他	内航船の船員労務負荷低減と環境負荷低減、安全性確保の両立を実現する陸上遠隔サポートシステムの技術開発
明和海運(株)他	内航ケミカルタンカーにおける「スロップタンク洗浄作業」及び「タンク洗浄水排出作業」の遠隔自動化システムの技術開発
MHI 下関エンジニアリング(株)他	小型旅客船用自動（遠隔）係船装置の技術開発

＜物流革新GX＞（1件）

提案事業者	事業の名称
トライボテックス(株)他	リアルタイム潤滑油診断による機器の状態監視技術の開発

＜洋上風力発電関連船舶＞（2件）

提案事業者	事業の名称
(株)きんでん他	洋上風力発電作業員移送船専用高摩擦防舷材の技術開発
(株)イコーズ他	洋上風力発電施設向け作業員輸送船の操船支援システムによる船員負荷低減技術の開発と船員不足に対応するコンセプト設計

＜添付資料＞

別紙1：内航変革促進技術開発支援事業

別紙2：採択事業



＜お問合せ先＞

海事局 海洋・環境政策課 横川、寺師

代表：03-5253-8111（内線：43-924、43-953）

直通：03-5253-8614