



令和4年7月21日
海事局船舶産業課

造船業のDXに繋がる技術開発・実証事業を募集します
～ 抜本的な生産性向上やビジネスモデルの変革に取り組む事業を支援～

国土交通省は、造船業におけるデジタルトランスフォーメーション（DX）を促進するため、7月21日から8月10日まで、造船事業者等による技術開発・実証事業の提案を募集します。選定された事業に対して、経費の1/2を上限として補助します。

1. 背景

我が国の造船業は、高性能・高品質な船舶の供給を通して、安定的な海上輸送の確保や我が国の安全保障に貢献しています。一方で、船舶の世界的な供給能力過剰状態が続く中、中国や韓国との熾烈な国際競争に晒されると同時に、環境負荷低減や安全性向上への社会的要請は一層高まっています。このような厳しい環境の中、我が国造船業が海運業の多様なニーズに応えていくためには、造船業のDXによる抜本的な生産性の向上やビジネスモデルの変革が必要です。

2. 補助対象事業

船舶の開発・設計、建造から運航・メンテナンスまでを含む船舶のライフサイクル全般を対象とした工程横断的なデータ連携や高度なデータ活用の実現に必要なデジタル技術の開発事業又は実証事業について提案を募集します。

3. 補助額

- 補助率 : 事業経費の1/2以内
- 1事業あたりの上限額 : 5千万円
- 令和4年度予算額 : 1.5億円
- () 詳細な条件は募集要領を参照ください。



船舶の開発・設計・運航におけるDX

4. 募集期間

令和4年7月21日（木）～令和4年8月10日（水）必着

5. 今後のスケジュール

- 提案者によるプレゼンテーション、事業の選定、事業者への通知 : 8月中旬
- 事業者による交付申請 : 8月下旬
- 国土交通省による交付決定 : 8月下旬以降



船舶の建造におけるDX

< その他 >

本補助事業の「事業概要」、「募集要領」及び「提案様式」についてはHPよりご確認ください。
(https://www.mlit.go.jp/report/press/kaiji05_hh_000238.html)

< お問い合わせ先 >
 国土交通省 海事局 船舶産業課 高木・嶋倉・土肥
 (代表) 03-5253-8111 (内線) 43-627、43-623
 (直通) 03-5253-8634

- ・ **事業目的** : 造船業における抜本的な生産性の向上やビジネスモデルの変革を図るため、デジタルトランスフォーメーション(DX)に向けた取組みを支援
- ・ **対象事業者** : 造船事業者 (造船事業者との共同事業として船用工業事業者、海運事業者及び研究機関等の参加は可能)
- ・ **募集テーマ** : テーマA「生産性高度化型」、テーマB「マスマーケットライセンサー型/脱・売切ビジネスモデル型」、テーマC「特定分野高度化型/ニッチ市場特化型」の3テーマに関する事業を募集
: 各テーマ詳細については募集要領を参照されたい
- ・ **補助対象** : 上記募集テーマの実現に向けて必要となる工程横断的なデータ連携や高度なデータ活用等に係るデジタル技術の開発事業又は実証事業
- ・ **補助率** : 1 / 2以内
- ・ **補助上限額** : 最大50百万円(1件当たりの事業費1億円)とする。2か年度事業での計画も認めることとするが、補助上限額は2か年度分を合わせて50百万円とする。
1 : 次年度分の補助額については、予算の状況等に応じ改めて決定を行うこととする。
2 : 単年度事業として一定の成果を出した上で、次年度に新規事業(前年度事業の発展的な事業内容も可)を応募することを妨げるものではない。
- ・ **公募開始時期** : 7月21日(木) ~ 8月10日(水)必着