

平成 29 年 5 月 30 日

海事局 船舶産業課

**海事生産性革命 (i-Shipping) を推進する
革新的造船技術研究開発支援事業の二次募集を開始します
～造船建造の現場生産性を抜本的に向上～**

国土交通省は、海事生産性革命 (i-Shipping) 推進の一環として、IoT技術やAIを活用する等の造船の生産性向上のための技術開発支援事業の二次募集を6月1日 (木) から6月28日 (水) まで実施します。

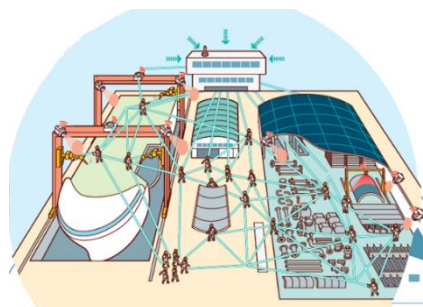
1. 背景

2016年6月に、国土交通省 交通政策審議会より「海事産業の生産性革命 (i-Shipping) による造船の輸出拡大と地方創生のために推進すべき取組について」が答申されました。この答申では、我が国海事産業において IT を利活用したイノベーションの創出・生産性向上を行い、2025年の世界建造シェアを3割とする等の目標が掲げられており、その実現のため、我が国造船業の強みである現場生産性の高さを更に向上させる必要があります。

2. 事業内容

造船工程の生産性向上に資する研究開発を促進することにより、我が国の海事産業の活性化及び国際的な競争力の強化を目指します。

そのため、IOT 技術や AI 等を活用した造船工程の生産性向上のための生産設備・システム等の研究開発に取り組む事業者に対し、「先進船舶・造船技術研究開発費補助金 (革新的造船技術研究開発)」により研究開発に係る経費の一部を補助 (補助率 1 / 2 以内) します。



IoT 技術や AI 等を活用した造船現場

3. 公募期間

平成 29 年 6 月 1 日 (木) ～平成 29 年 6 月 28 日 (水) 必着

4. 今後のスケジュール (予定)

プレゼンテーション	: 7 月 6 日
事業の選定、事業者への通知	: 7 月上旬
事業者による交付申請	: 7 月下旬
国土交通省による交付決定 (公表)	: 8 月

<添付資料>

- 別紙 1 : 造船における革新的生産技術の導入促進
- 別紙 2 : 募集要領
- 別紙 3 : 提案様式
- 別紙 4 : プレゼンテーション様式

<お問合せ先>

国土交通省 海事局 船舶産業課 堀内・宮崎
(代表) 03-5253-8111 (内線) 43-627、43-625
(直通) 03-5253-8634 (FAX) 03-5253-1644