

同時発表：環境省

令和7年3月18日
海事局海洋・環境政策課

令和6年度海事分野における脱炭素化促進事業 (うちメタノール燃料システム等の導入支援事業)の公募採択について

国土交通省は環境省と連携し、船舶からの更なるCO₂排出量削減に向け、メタノール燃料船の普及促進を図るため、メタノール燃料システム等の導入支援事業の公募を行いました。この度、学識経験者等で構成された審査委員会において審査を行った結果、2件の事業を採択することとしましたのでお知らせします。

1. 事業内容

本事業は、国土交通省と環境省の連携により、メタノール燃料による航行に必要な装置（メタノール燃料エンジン、タンク等の燃料システム）及び省CO₂排出機器を組み合わせて海運からの脱炭素化を実現するため、事業の実施に必要な経費の一部を支援（補助率1/2又は1/4以内）するものです。

2. 審査結果

公募期間：令和6年10月24日（木）～令和6年11月13日（水）

採択件数：2件（事業概要は別紙参照）

事業者	事業名
国華産業株式会社	内航船におけるメタノール燃料システム等の導入支援事業
飯野海運株式会社	大型タンカーにおけるメタノール二元燃料焚きエンジン導入事業

※上記については、審査委員会の指示等により変更が生じることがあります。

3. その他

制度の概要や公募要領等につきましては、環境省HPをご参照下さい。

https://www.env.go.jp/press/press_04387.html



【問い合わせ先】

海事局 海洋・環境政策課 堀井、加納、山口
(代 表) 03-5253-8111 (内 線 43-954、43-955)
(直 通) 03-5253-8614

令和6年度海事分野における脱炭素化促進事業
(うちメタノール燃料システム等の導入支援事業)の公募採択について

新規採択事業一覧

事業者	国華産業株式会社
事業名称	内航船におけるメタノール燃料システム等の導入支援事業
事業概要	液体化学薬品ばら積船を対象に、 ■ メタノール燃料主機関 ■ 優れた旋回性能を発揮する「フラップ舵」 ■ プロペラの推力損失を低減する ➢ 「舵バルブ」 ➢ 「半球型プロペラキャップ」 等を導入することにより CO ₂ 排出削減を実現する。

事業者	飯野海運株式会社
事業名称	大型タンカーにおけるメタノール二元燃料焚きエンジン導入事業
事業概要	大型タンカー船を対象に、 ■ プロペラの推力損失を回収する「フィン付き舵バルブ」 ■ 船体抵抗となる船尾渦流場を整流する「船尾ダクト&船尾フィン」 ■ 舵抗力を低減する「捻り舵」 等を導入することにより CO ₂ 排出削減を実現する。