

製品紹介

株式会社名村造船所

LNG燃料大型石炭専用船 ” REIMEI (苓明) ”

[概要]

本船は、新規開発のLNG/MGO二元燃料ばら積み運搬船となる。本船の特長は次の通り。

1. 本船は当社が建造する初のLNGを主燃料とする二元燃料の石炭専用船であり、国内石炭火力発電所向けに海外からの石炭の輸送に従事する。
2. 環境規制が国際的に強化される中、本船はLNGを主燃料とする主機関・主発電機関を採用することで従来の重油を燃料とした場合に比べ地球温暖化の原因となる二酸化炭素(CO₂)、大気汚染の原因となる硫黄酸化物(SO_x)や窒素酸化物(NO_x)の排出量の大幅な削減をしている。
3. LNGタンクや燃料供給設備を船尾へ配置することにより、従来の重油を燃料とした場合と同様の荷役オペレーションを可能としており、石炭輸送に十分な貨物艙容積を確保している。
4. 当社独自開発の『Namura flow Control Fin (NCF)』および『フィン付き舵 (Rudder-Fin)』、更にNCF後流の流場を改善する省エネフィンを採用し、燃料消費量の低減を図っており、EEDI フェーズ3を先取りして達成している。
5. シップリサイクル条約にて作成が要求される有害物質一覧表 (インベントリ) に関する船級符号 (IHM Inventory of Hazardous Materials) を取得している。



本船写真

[主要目]

船主：HEDGEHOG SHIPPING INC. 殿

船級：日本海事協会

船籍：リベリア共和国

全長：234.92 m

型幅：38.00 m

総トン数：54,684

載貨重量：95,792 t

主機関：WinGD 6X62DF

定員：28 名

竣工：2023年11月14日