

9

SHIP BUILDING  
& BOAT ENGINEERING

船舶

艦艇特集 / 新造練習船“北斗丸”

First Published in 1928  
No. 540



LPG運搬船“WORLD CONCORD”

 川崎重工

## 目次

---

 新造練習船“北斗丸”艤装計画と実施概要……………室原陽二…13
 

---

## 艦艇特集

最近の艦艇についての雑感……………鈴木 昌…26

最近の艦艇主機の動向について……………小島喜七郎…40

艦艇電気装の概要……………八住照久…49

戦後の魚雷について……………中地しげる…64

---

 技術者の夢／船価低減(30%)を背景とする航洋プッシャーバージ……………濱田 昇…75

安全公害の話題／海上交通の安全対策について……………谷野龍一郎…76

海洋開発の話題／海洋開発用アンカー……………大津留喬久…78

## 海外の新造船紹介

世界最大の55万TDWタンカーの概要&lt;2&gt;……………A. LAREDO…80

21m型FRP製漁業取締船“たかちほ”と水質調査兼漁業指導船“ことぶき”&lt;2&gt;……………小林 務…93

連載講座・ディーゼルエンジン……………斉藤善三郎…104

---

 竣工船一覧……………112

NKコーナー……………111

特許解説……………幸長保次郎…120

---

 表紙……………川崎重工神戸工場で竣工したライベリアン・コンコルド・トランスポート社  
向けLPG運搬船“WORLD CONCORD”

## 主要目

全長／224.00m。長さ(垂線間)／213.00m。幅(型)／32.50m。深さ(型)／  
21.80m。夏期満載吃水(キール下面より)／12.53m。船級／日本海事協会(NK)。総トン数／38,828t。載貨重量／56,906t。LPG  
タンク容積／80,025m<sup>3</sup>。主機関／川崎MAN K7SZ90/160型ディーゼル機関  
1基連続最大出力20,300PS×122rpm。試運転最大速力／18.0ノット。乗組  
員／40名。予定航路／日本～ペルシャ湾

起工／昭和50年3月31日。進水／昭和50年10月31日。完工／昭和51年6月3日。