

12

SENPAKU

SHIP BUILDING & BOAT ENGINEERING MAGAZINE
First Published in 1928 No. 555

船舶

●欧州航路コンテナ船“てむず丸”の基本計画／設計／建造について ●海上保安庁の“つしま” ●三井B&W機関L67GF型



玉野造船所で建造の海上保安庁向け航路標識測定船“つしま”

 三井造船



目次 / Contents

欧州航路コンテナ船“てむず丸”

New Ship Detaild/MOL's High Speed Container Ship "THAMES MARU"

- “てむず丸”の基本計画……………土井進一…… 15
On the Basic Planning of "THAMES MARU" S. Doi
- “てむず丸”の設計について……………三菱重工神戸造船設計部…… 28
On the Design of "THAMES MARU" Ship Designing Dept. Kobe
Ship yard & Engine Works MHI
- “てむず丸”の建造について……………岡本治郎…… 34
On the Building of "THAMES MARU" J. Okamoto

海上保安庁の新鋭船の基本計画

- 航路標識測定船“つしま”……………海上保安庁船舶技術部 / 燈台部…… 39
On the "TSUSHIMA", Navigation Aids Maritime Safety Agency
Reserch Vessel

●三井 B & W ロングストローク機関LGF形 1 号機について(1)

Mitsui-B & W Long Stroke Engine……………三井造船玉野ディーゼル設計部…… 58
Introduction of First LGF Type Engine. Mitsui Engineering & Shipbuilding Co., Ltd.
Tamano Works Engine Design Dept.
Machinery Factory

連 載

- LNG 船—材料・溶接および破壊力学<最終回>……………恵美洋彦 / 伊東利成…… 64
LNG Carrier/Materials, Weldings and Fracture H. Emi/T. Ito
Mechanics

連 載

- FRP 船講座<3>……………丹羽誠…… 77
Engineering Course: FRP Boat<3> S. Niwa

- 1977年 9 月末現在の造船状況…………… 74
- 世界のFRP船トピックス…………… 82
- 船舶 / ニュース・ダイジェスト…………… 84
- NK コーナー…………… 87
- 竣工船一覧 / The List of Newly-built Ship…………… 88
- 特許解説 / Patent News…………… 96

表紙……………三井造船玉野造船で竣工した海上保安庁初の航路標識測定船“つしま”
(関連記事<“つしま”の基本計画について>は本文39頁に収載)