

SHIPPING

船舶

1974. VOL. 47

10

昭和五年三月二十日 第三種郵便物認可 昭和四十九年十月七日 印刷
昭和二十四年三月二十八日 運輸省特別取扱承認 経第40六号 発行

コスモス(株)向けタンカー “ヤステラ号”

載貨重量	255,700トン
主機最大出力	31,000S.H.P.×85R.P.M.
最大速力(試運転時)	15.65ノット
引渡	昭和49年10月3日
建造	日本鋼管津造船所



日本鋼管

天 然 社

船舶

昭和 49 年 10 月 12 日 発行

天 然 社

◇ 目 次 ◇

旅客船 "ISLA DE LA JUVENTUD" について株式会社新潟鉄工所造船事業部設計室... (35)

最近の艦艇の電子装備について.....高橋 恵... (42)

護衛艦蒸気タービンプラント自動化の現状難波 清史... (55)

艦艇にとう載した汚物処理装置について佐々木 利人... (62)

〔海外文献〕 有限要素法によるタンク内構造の自動振動および強制振動の解析..... (72)

日本造船研究協会の昭和47年度研究業務について (8)日本造船研究協会研究部... (85)

LNG 船 (その 4 材料, 溶接および破壊工学) (2) ... 恵美洋彦・伊東利成... (93)

—製品紹介—

津田沼工業, 静油圧無断変速機の製作販売を開始..... (101)

横河電機の新製品, ユニバーサル X-Y レコーダ "テクニコーダ X" (102)

NK コーナー..... (103)

業界ニュース..... (104)

〔特許解説〕 ☆ ポール進水法における保距具の取扱法 ☆ 船体の増深改造法

☆ 低温液化ガス輸送船の分割建造方法 (105)

たかね(中型掃海艇)竣工 (日本鋼管) (54)

推進用プロペラ着脱装置の完成 (三菱重工業) (71)

機関部タービンプラントの総合自動化シミュレータ完成 (日立造船) (91)

竣工船

☆明 泰 丸 ☆成 伸 丸 ☆フェリー 椿 ☆和 興 丸

☆日 雄 丸 ☆旺 洋 丸 ☆浙 冷 五 号 (ZHE LENG 5 HAO)

☆D'ARTAGNAN ☆CHEVRON COPENHAGEN ☆ARISTOTELIS

☆TEXACO ITALIA ☆I.D. SINCLAIR ☆UNIVERSE RANGER

☆PACIFIC REEFER ☆ANNANGEL HOP ☆WARD

☆SAINT UNZEN ☆GERARD L. D. ☆TOXOTIS

☆SUN ANTARES ☆GLORIA SUERTE ☆GOLDEN STAR

☆W. M. NEAL ☆ESSO CALLUND ☆MARDECO

☆PRABUMOUH PERMINA ☆KINABAL LAPAN ☆COUNT

☆PRINCE OF TOKYO ☆MARQUISE

☆STAR KESTREL ☆GLORIA FORTUNE ☆KALIMANTAN

船舶外板・タンク の

電気防蝕に関する調査・設計は

専門のエンジニアリングコンサルタント

中川防蝕工業株式会社に

御相談下さい。

当社は技術士(金属部門)20名を擁する
ユニークな防蝕専門会社です。

中川防蝕工業株式会社

本 社・東京都千代田区鍛冶町 2-2-2 ☎(252)3171
支 店・大阪市東淀川区西中島 5-1-0-1 ☎(303)2831
営業所・名古屋☎(962)7866・広島☎(48)0524・福岡☎(77)4664
出張所・札幌・仙台・新潟・千葉・水島・高松・大分・沖縄



アルミ陽極取付 バラストタンク