

船の科学 7

1962

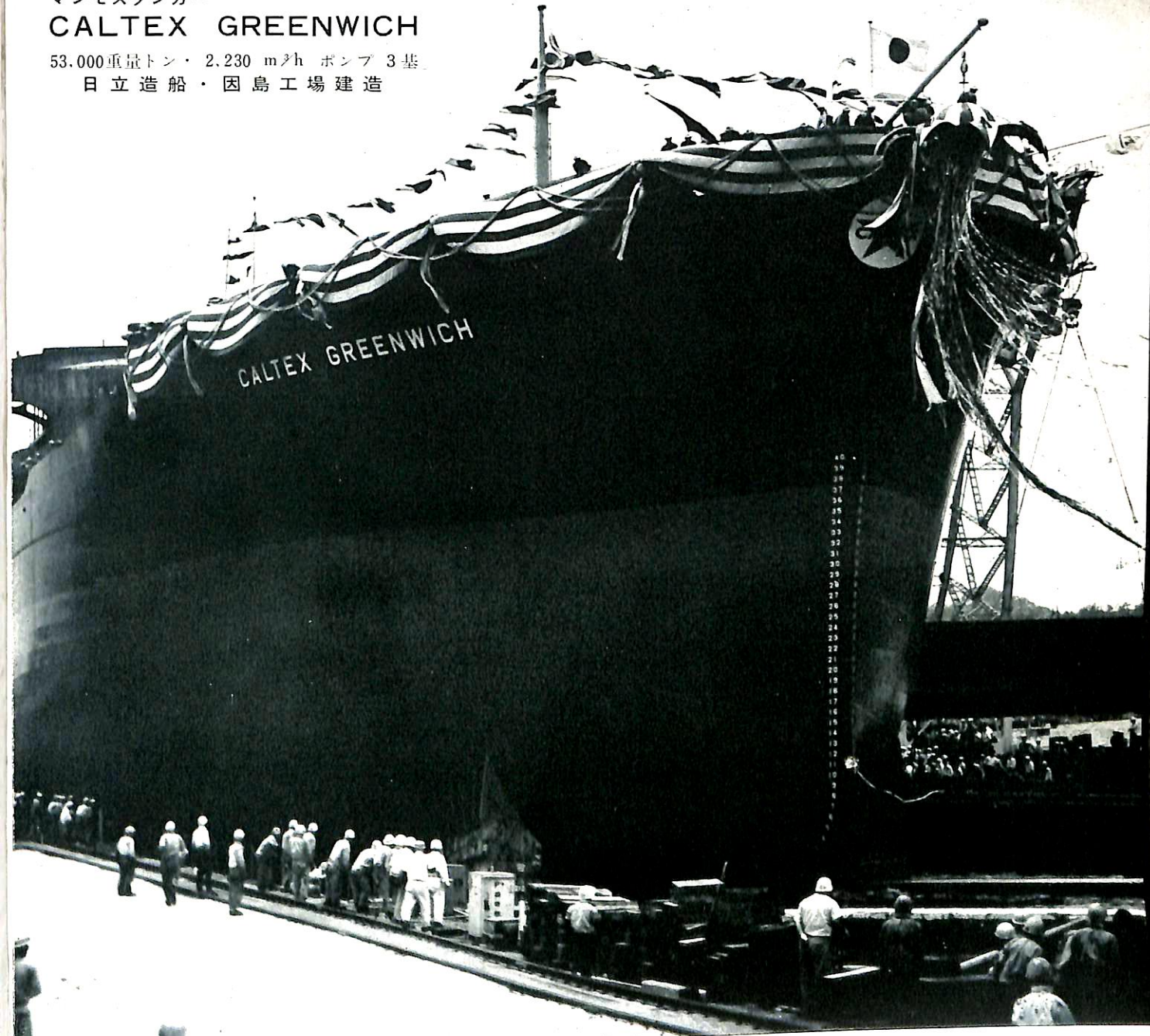
昭和37年7月5日印刷 昭和37年7月10日発行 第15巻第7号 (毎月1回10日発行)
昭和23年12月3日 第3種郵便物認可 昭和24年5月21日 日本国有鉄道特別扱承認雑誌 第1156号

VOL. 15 NO. 7

英国オーバシース・タンクシップ社御注文
マンモスタンカー

CALTEX GREENWICH

53,000重量トン・2,230 m³/h ポンプ3基
日立造船・因島工場建造



日立造船株式会社

目次

6月のニュース解説……………(編集部)……………75	
沖繩航路高速貨客船 波之上丸について……………(佐野安船渠株式会社)……………78	
パイロット兼曳船 MOUNIR号について……………(株式会社呉造船所設計部基本設計課)……………86	
冷凍工船 たかしま丸について……………(日本鋼管株式会社清水造船所)……………92	
船舶の技術革新にそなえて……………(運輸省船舶局 浜田 昇)……………98	
高経済性船舶の試設計の概要……………103	
琴浦丸の繋船装置について……………(山下汽船工務部 宮崎敬一・柚木茂登)……………106	
10倍拡大投影装置について……………(三菱造船長崎造船所 岩井和男・穂積 健)……………111	
船用電線の変遷……………(日立電線 大貫 勉・高橋安民)……………118	
原子力船安全基準について (No.16) 原子力推進機関基準 (3)……………(編集部)……………125	
浪人の寝言……………造船の現状について思う……………(ついでこじ)……………133	
☆造船用設備新設等処分状況月報 (昭和37年3月～4月)……………136	
[海外文献] 米国西岸～ハワイ航路におけるコンテナ荷役方式……………(L. A. Harlander)……………137	(渡辺逸郎訳)
海上自衛隊自衛艦一覧表 (昭和37年7月現在)……………143	
主要造船所船舶建造工事工程表 (昭和37年7月1日現在)……………(編集部)……………147	
[製品紹介] 日本ダンロップ護謨の“セムテックス・フレッキンマーズ”……………153	
☆昭和37年度船舶関係科学技術試験研究補助金交付先一覧表……………117	
☆新造船建造許可実績 (昭和37年6月分)……………117	
新造船工事月報 (昭和37年3月末現在)……………154	
[世界の客船] SS INFANTE DOM HENRIQUE……………(速水育三)……………32	
[一般配置図] 波之上丸, たかしま丸 MOUNIR	

新造船写真集 (No. 165)

竣工船…たこま丸, ほすとん丸, 若狭丸, 天伸丸, かくたす丸, 日和丸, 協雄丸, 鉄新丸, 第五播州丸, 日南丸, 若鷲丸, 鴻和丸, はやしお, わかしお, 永鋼丸, 永明丸, 第十一賀茂川丸, こうらく丸, 第二いずみ丸, 東辰丸, 第七十二黒潮丸, 第二長福丸, ひだか, 東朝丸, 瑞興丸, 春洋丸, 第十七順栄丸, 第五十八事代丸, NAESS CHAMPION, DOROTHY ANN, B. RESIT PASA, LSCO TABANGAO, LSCO TACLOBO

進水船…13万トンタンカー 日章丸について 見本市専用船 さくら丸について さんたいさべる丸, 第一日軽丸, 興津丸, 銀光丸, 宝瑞丸, はりえっと丸, CALTEX GREENWICH, SHAVIT, SAN JUAN PIONEER

☆三菱水中翼船 MH-30 第1船完成

☆米国最大水中翼船 デニソン号 進水

☆GPIの水中翼艇搭載対潜兵器計算機

☆石川島播磨重工製日章丸用28,000IPタービン完成

☆三菱造船下関造船所新舟工場完成

バルク キャリアの

バラスト・タンクに FARBERTITE

建造中ブロックの内に塗装が出来、下地処理もごく簡単な低廉、経済的なエマルジョン・タイプの防錆用コールドール系塗料です。米国 BRIGGS BITUMINOUS COMP. CO. 製品



オイル・タンカーの

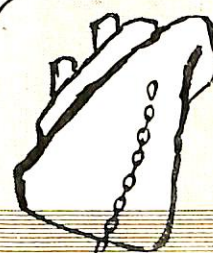
カーゴ・オイル・タンクに DIMETCOTE

塗る亜鉛メッキ、従来の常識を覆す画期的防錆用塗料です。タンク内の塗装でも引火の危険の全くない不燃性安全塗料です。米国 AMERCOAT CORP. 製品

施工部 どんなに優秀な塗料でも、正しい施工をしなければ良い効果は得られません。弊社ではこれらの塗装工事を施工部に於いて行って居ります。御用命下さい。

有限 井上商会
井上 正一

横浜市中央区尾上町5 80 神奈川県中小企業会館 電話 (68) 4021, 4022, 4023, 5141



船舶用高級潤滑油

イーグルマリン



ゼネラル物産

本店・東京都中央区銀座東4の4