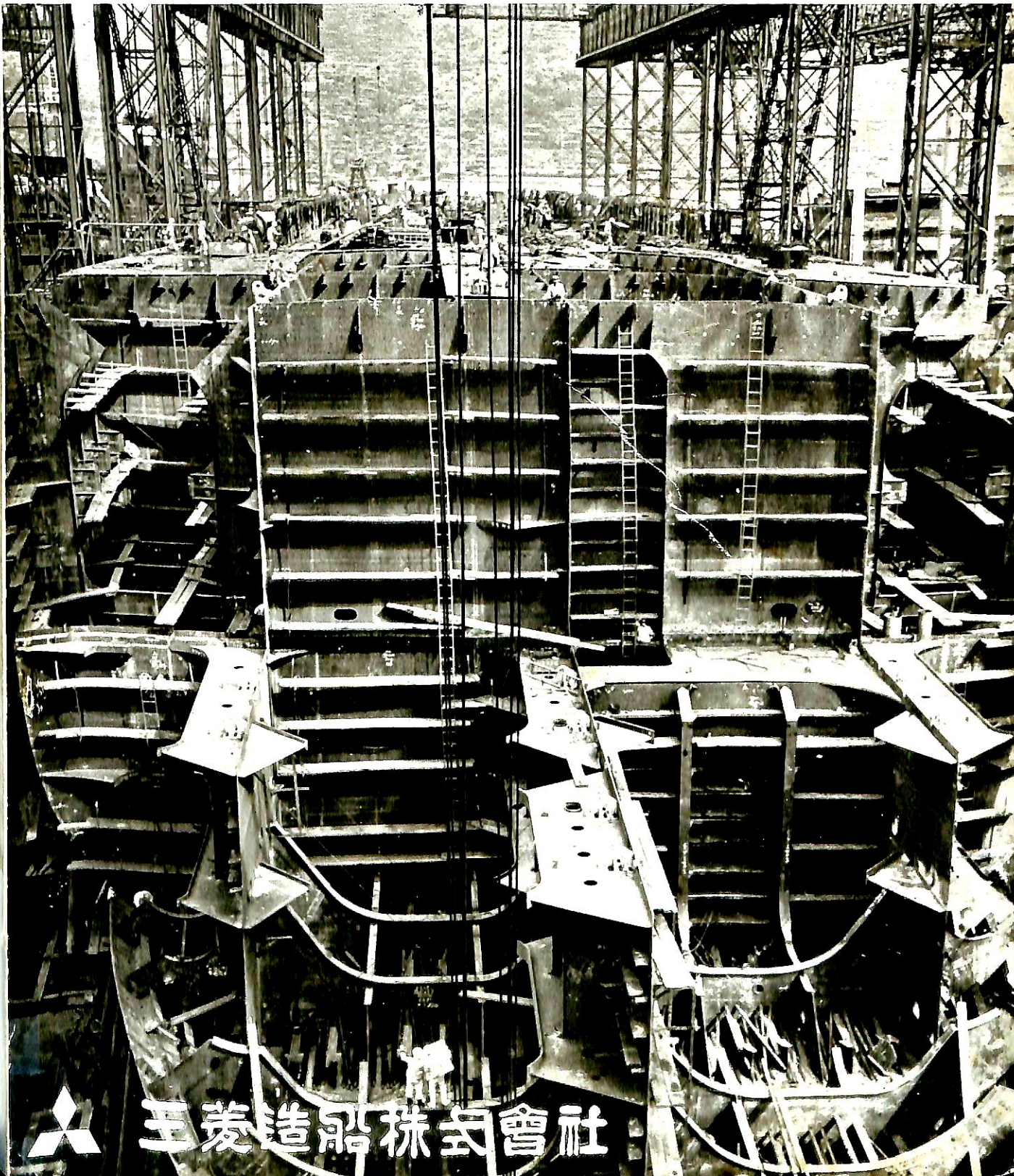


船の科学 1960 6

昭和35年6月5日印刷 昭和35年6月10日発行 第13巻第6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. 13 No. 6



三菱造船株式会社

目次

5月のニュース解説……………(編集部)…………… 51

世界最大級ヘビーデリック搭載 大和丸について……………(三菱造船・広島造船所造船設計部)…………… 62

沖繩航路貨客船 浮島丸について……………(佐野安船渠株式会社造船設計部)…………… 67

メタノール、醋酸槽船 国隆丸について……………(尾道造船株式会社工務部設計課)…………… 72

国内旅客船公団の業務……………(国内旅客船公団 吉村順之)…………… 72

運輸技術研究所の三鷹船舶試験水槽について……………(編集部)…………… 78

〔キャビテーション試験水槽〕

船用プロペラのキャビテーションに関する研究の現況……………(運輸技術研究所 高橋 肇)…………… 81

三菱造船の新設Cavitation Tunnelについて……………(三菱造船 谷口 中・谷林英毅)…………… 88

播磨キャビテーション試験水槽について……………(播磨造船研究部 平田 稔)…………… 97

“小さな窓から”—アメリカにおける船の運動研究の周辺……………(運輸技術研究所 山内 保文)……………101

ライトコルゲートパネルに関する実験研究……………(八幡製鉄株式会社
中之島製鋼株式会社
株式会社具造船所)…………… 107

原子力船のページ……………118

新造船の工事月報(昭和35年4月末現在)……………119

☆新造船建造許可実績(昭和35年5月分)……………96

世界の客船 S.S. FRANCE(進水式と建造工程写真集)……………(速水育三)……………18

〔一般配置図〕大和丸, 浮島丸, 国隆丸

新造船寫真集 (No. 140)

竣工船…瀬田丸, 扇栄丸, 双栄丸, 房島丸, 大津丸, 久洋丸, 第一金丸, 国隆丸, やまどり, たたら, かなや丸, 永旺丸, 有江丸, 喜昇丸, 第八東亜丸, 第三十五浪速丸, 瑞昌丸, 第一東京丸, 昭栄丸, 第十一正運丸, 第五大福丸, 立山丸, 福神丸, 海徳丸, 第十八八興丸, 第三十一卓成丸, むかわ丸, 北栄丸, 第八丸岡丸. 晴昭丸, PRESIDENTE DEODORO

進水船…大久丸 春栄丸, むらさき丸, PHILIPPINE BATAAN, PHILIPPINE RIZAL, PHILIPPINE PRESIDENT QUEZON, EASTAN GALAXY

☆大和丸の最大荷重試験と機関室内部

☆浮島丸の船室写真

【表紙写真】 わが国初のモンスター・タンカー NAESS SOVEREIGN (87,500DW) 三菱造船長崎造船所第2船台にて建造中 本船は来る6月25日盛大に進水式を挙行 船主 Anglo-American Shipping Co., Ltd. 親会社 Naess Shipping Co., Inc.(アメリカ)

ダイメットコート No. 3

塗る冷間亜鉛メッキ 火気安全塗料

100% 無機物の珪酸亜鉛塗料, 従来の亜鉛メッキ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。米国アマコート会社製品。XZIT CHEMICAL CO. QUIGLEY CO. BIRD-ARCHER CORDOBOND CO. JAROCO ENGINEERING CO. FARBERTITE CO. MANGANESE BRONZE & BRASS CO. TODO SHIPYARD CORP. HATLAPA CO. HERCULITE FABRICS.

有限
会社

井上商会

井上正一

日本総代理店
横浜市中央区尾上町5-80 神奈川県中小企業会館 電話(8)4022. 4023. 5141.

ゼミコ アイエヌター オイル
Gemico INT Oils
高級工業用潤滑油

ゼミコ ジーゼル エンジン オイル
Gemico Diesel Engine Oils
高級船舶用潤滑油

ゼネラル物産
本店・東京都中央区銀座東4の4