

目次

12月のニュース解説……………(米 田 博)……………57
 撒積貨物船 S.S. ANDROS MAIDEN 号について……………(石川島重工業株式会社造船設計部)……………60
 超大型船の縦強度計算に用いる等価波高について……………(秋 田 好 雄、
 郷 田 国 夫)……………65
 鮪延縄漁船の進む道……………(菅 野 進)……………70
 艤装中の船舶の電気防食について……………(瀬 尾 正 雄、
 中 村 勇)……………76
 欧洲各国の造船所をみて (4) ドイツの造船所……………(小 野 塚 一 郎)……………80
 Gutsche の図表による推進器空洞判定の簡便法……………(伊 藤 一 男)……………86
 ジャーマンロイドの電気設備規則の概要 (3)……………(徳 永 勇)……………89
 スーパータンカー・ブーム (3)……………(Joachim Joesten)……………94
 浪人の寢言……………ワンマン礼讃……………(つ い む こ じ)……………99
 [造船講座] 船舶の電気防食 (4)……………(瀬 尾 正 雄)……………103
 文 献 紹 介……………108
 主要造船所船舶建造工事工程表 (昭和33年1月1日現在)……………109
 新造船の要目 (No. 22) 日之出汽船 吉備丸の要目と一般配置図……………116
 (No. 23) 大洋漁業 地洋丸の要目と一般配置図……………119
 新造船工事月報 (昭和32年11月末現在)……………122

新造船写真集 (No. 111)

竣工船……………山宮丸, あじあ丸, 仁栄丸,
 小倉山丸, 松達丸 春明丸, 隆昌丸,
 朝日丸, 若徳丸, 楓丸, 榛名丸,
 笠置丸, 真照丸, なにわ丸, 第15利丸,
 第26興南丸, V.S.P. 大東丸, 伏見丸,
 第5日進丸, 第36昌運丸, 第15丸高丸,
 第8海形丸, ANDROS MAIDEN,
 GLAFKI, AQUABELLE,
 WORLD INTELLIGENCE,
 NGATHALOUK, MOLAVE
 進水船……………武蔵山丸, バンドン丸, 明祥丸,
 協新丸, 笠島丸, 三島丸, 兼洋丸,
 やすくに丸, ANDROS TOWER,
 ANDROS TRIUMPH, SEAKITE,
 ANDROS TEMPEST, JEANNE
 MARIE, NAESS LEADER,
 WEST BREEZE



SCHMITZ
 SOKALOU PROPELLERS

英国 MANGANESE BRONZE & BRASS CO., 日本総代理店
 ニカリアムは船のプロペラー用合金の改良品で、腐蝕、侵蝕に強く
 その優れた機械的性質、腐蝕疲労に対する抵抗、密度の小なことは
 ブレードが薄くなり高能率で、慣性モーメントを小さくする利点あり

最高水準を行く船舶用熱管理資材

ブリックシール*バンゴ*モルタル*サーピロン
 バスコート-S*インシュラグ*パネラグ*エキジット助燃剤
 バード*アーチャー*ボイラー*ウォーター*トリートメント
 ジャロコ*レモート*コントロール油槽船弁遠隔開閉装置

DIMETCOTE No. 3 (米国AMERCOAT CORP.日本総代理店)
 タイメットコート#3は100%の無機性亜鉛塗料で、施工はなんの危
 険もなく、1回塗をキュアリング液で焼き付け、どんな鋼鉄表面にも化
 学的、物理的に結合して、丁度現場で厚い亜鉛鍍金をしたと同じ金属表
 面を作って、各種タンクの永久的保護をする新しいライニングです。

CORDOBOND STRONG-BACK METHOD

船舶の応急修理用及び防蝕、一般維持用に船底弁類、諸機械のケーシング、海水管、
 シーチェスト、ポンプ類、甲板、諸タンク類、復水器等に使用する特殊合成樹脂。

米国XZIT CO., QUIGLEY CO., BIRD-ARCHER CO., CORDOBOND CO., JARO CO ENGINEERING CO., 日本総代理店

横浜市中区尾上町5-80
 神奈川県中小企業会館内

井上商会

電話 ⑧ 4022.4023
 ⑨ 5141 (交換)

井 上 正 一



各種鋼船新造修理
 船用機関組立修理

四国ドック株式会社

社長 国東照太

本 社 高松市朝日町四九七番地
 電話 高松 (二二) 二一〇
 東京事務所 東京都中央区日本橋通三ノ四(島田ビル) 五三三九
 電話 〇七 九四〇番
 神戸出張所 神戸市生田区海岸通一(一)番館二〇一(号) 番
 電話 七四一四番