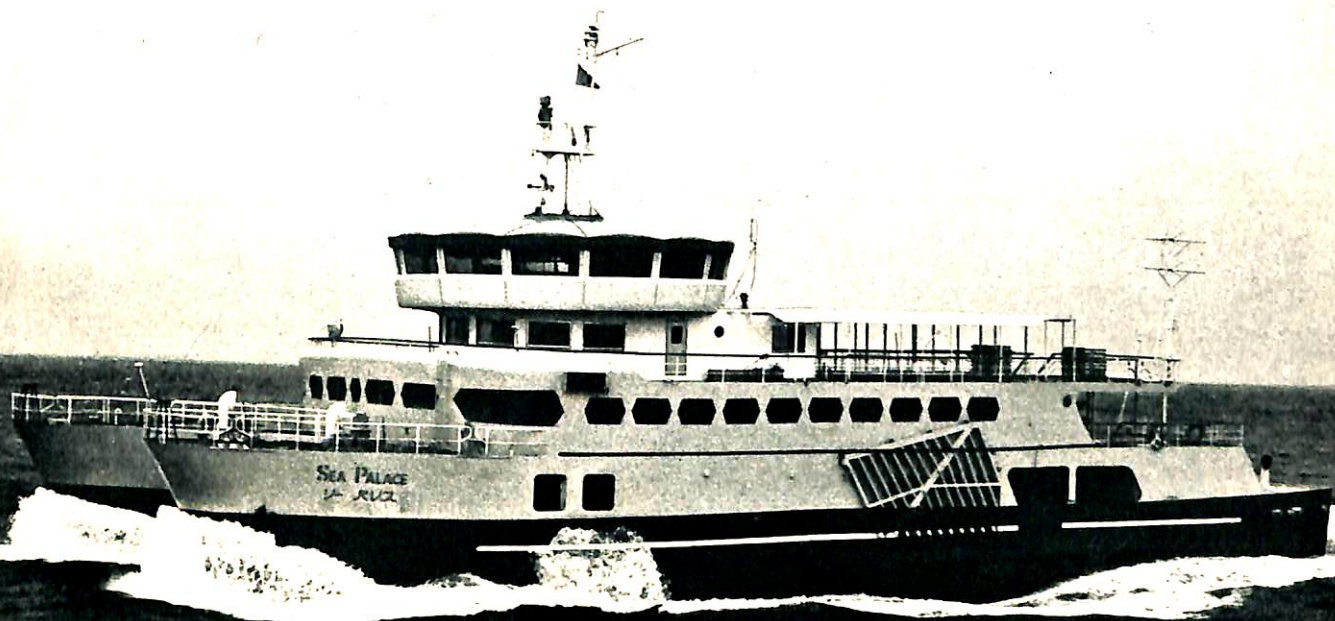


船の科学 1964 3

昭和39年3月5日印刷 昭和39年3月10日発行 第17巻 第3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.17 NO. 3



特定船舶整備公団
瀬戸内海汽船株式会社
双胴型 シー・パレス
海洋旅客船
全長 41.5m 旅客 297名 速力 15kn
日本鋼管・清水造船所建造



日本鋼管

目次

2月のニュース解説……………(編集部) ……45

ボーキサイト運搬専用船 第二日軽丸について……………(名古屋造船・造船設計部) ……48

三菱造船のGEM艇……………(三菱造船長崎造船所造船管理部開発課) ……59

「溶接による生産性の向上」に対する反省と見解(2) ……(松永和介・寺井清・上村郁夫) ……64

ソ連の双胴船について……………(近野不二男) ……72

建艦秘話(2) 巡洋艦の巻(その2) ……(庭田尚三) ……74

小型木造船の構造方式について……………(日立造船株式会社) ……83

新三菱重工の新しいMWL船用タービン……………(新三菱重工神戸造船所タービン設計課 遠藤 昭 博) ……87

原子力船安全基準について(25) 原子力推進機関の部(5) ……(編集部) ……96

[技術短信]

☆三菱造船ディーゼル主機排ガス利用の主ターボ発電装置第1号完成……………52

☆東京機械の蒸気ウインチの遠隔操縦装置……………101

イタリアの新造客船 SS GUGLIELMO MARCONI……………(速水育三) ……103

主要造船所船舶建造工事工程表(昭和39年2月末現在)……………106

昭和38年度新造船建造許可実績(昭和39年2月分)……………111

[新造船工事月報](昭和38年10月末現在)……………112

[世界の客船] SS GUGLIELMO MARCONI(写真)……………(速水育三) ……21

[一般配置図] 第二日軽丸

新造船写真集 (No. 185)

- 竣工船…邦雲丸, 山栄丸, 山島丸, 太平山丸, 第二日軽丸, 豊幸丸, きたかみ, 陽弘丸, ちとせ, 第二泉晶丸, 井華丸, シー・パレス, 真清水丸, たかなわ, ろつこう, 第二十太陽丸, あかね丸, 第二十八永伸丸, 六甲丸, 珠潮丸, BANADOR, CONSTANTA, PRINCESS IRENE, SANTA FE PIONEER, WORLD YURI,
- ☆ ドラグ式渡漕船 海鵬丸
- ☆ 電気推進式 遠洋底曳網兼トロール船 第五十一 三吉丸
- 進水船…新陽丸, 瑞雲丸, 第五十一共進丸, 銀星丸, 第三くらかげ丸, こじま, ESSO PHILIPPINES, LENINSKIJ LUCH,
- ☆ ニイガタMMG機関(マルチプルギヤード機関)完成,
- ☆ 新潟一佐渡間連絡船おけさ丸の進水と大馬力V形ニイガタディーゼル16MV 33XA形機関,
- [表紙写真] 瀬戸内海汽船・特定船舶整備公団 双胴型 海洋旅客船 シー・パレス 日本鋼管・清水造船所建造

船 齢 を 延 ば す

ダイメットコート®

塗る亜鉛メッキ

工事部 最新の設備と優秀な技術によりサンドブラスト処理からスプレー塗装まで一貫した完全施工をしております。国内施工実績100万平方メートル。

米国アマコート会社 日本総代理店

株式会社 井上商会
井 上 正 一

LPGタンカーのバラスタタンク内主要部にダイメットコートNo. 3を塗装12ヶ月経過したものです(左の白色部が塗装した箇所)

本社 横浜市中区尾上町5の80 TEL(68)4021~3 工場 横浜市保土ヶ谷区今宿町 TEL(92)1661