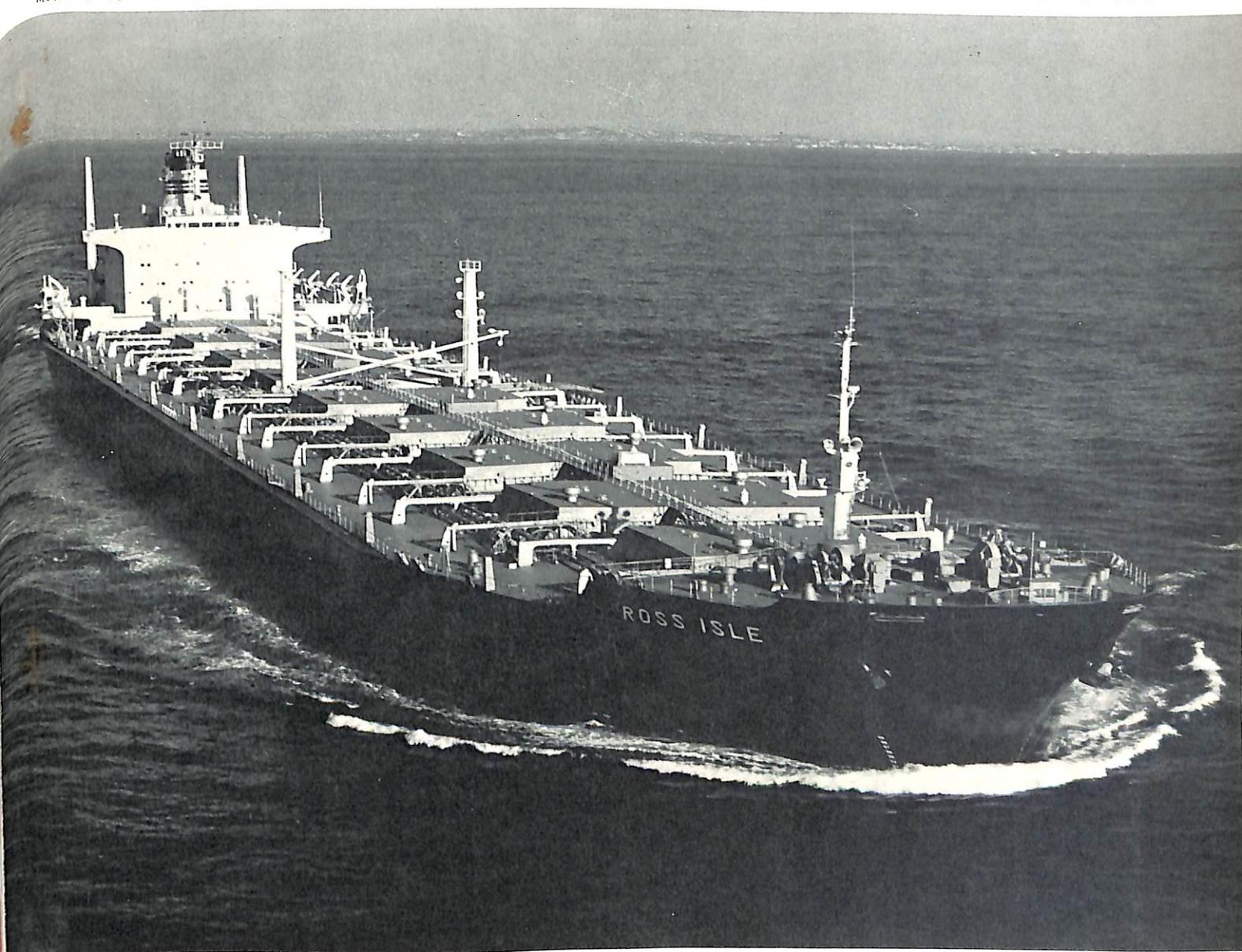


船の科学 2

1973

昭和48年2月5日印刷 昭和48年2月10日発行 第26巻 第2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31日 運輸省特別承認雑誌 第1156号

VOL. 26 NO. 2



日本鋼管

ノルウェー向け 鉱石 撒積 油槽船

ROSS ISLE

95,591 DWT 23,200 PS 15.8 kn

日本鋼管・鶴見造船所建造

目 次

1月のニュース解説	(編集部) 41
新造船の紹介	44
大型長距離カーフェリー“あるかす”について	(日立造船株式会社・内海造船株式会社) 46
鉱石兼油槽船“CYPRESS KING”	(三菱重工業・横浜造船所) 61
20DWT型貨物船“OCEAN HARVEST”	(三菱重工業・下関造船所) 64
6,000PSディーゼル駆動ポンプ式浚渫船“パシフィック”	(三菱重工業・神戸造船所) 68
伊藤M558 HUS-6,700 PS機関について	(伊藤鉄工所・技術部) 72
連絡船のメモ(58) 第10編 繩船機械(1)	(国鉄技術研究所 泉益生) 74
CPPのオプチマム特性について	(伊藤一男) 80
世界最大の舶用機械展「ユーロポート'72」に参加	(日本舶用機械輸出振興会 鈴木道生) 90
三井造船の超大型船用修繕基地由良工場	92
強制注水式船尾軸受	(古川軸受工業株式会社) 93
石川島播磨重工業 自動航行システムでノルウェー、ノルアトム-ノルコントロール社と提携	94
石川島播磨重工業 舶用自動化システムの展示	96
結露や氷結から視野を守る 安全ガラス“ヒートライトC”	(旭硝子株式会社) 100
米国キーン社より“バウザーフィルター”を導入	(三菱化工機株式会社) 103
ロイド商船統計表—1972年 (ロイド船級協会)	104
〔技術短信〕	
☆ 最新鋭鯨漁船はなぶさ丸	43
☆ わが国初の本格的大型投錨船 金剛(三井造船)	99
☆ 三井造船・玉野造船所1,2ドック併合および大型フローティングドックの新設	108
☆ クローズド型船舶廃油処理施設受注(三菱化工機)	108
☆ 多目的冷凍運搬船建造ブームのきざし	109
☆ スカンダッヂのフルコンテナ第4船“ユトランディア”	110
☆ ポーイング社 量産型ジェットフォイル生産開始	110
〔新刊紹介〕	
昭和47年度新造船建造許可実績(昭和47年12月分集計) および(昭和47年4月~12月集計)	112
〔世界の客船〕 MS ROYAL VIKING STAR (1)	(速水育三) 32
〔一般配置図〕 あるかす, CYPRESS KING, OCEAN HARVEST, パシフィック	

新造船写真集 (No. 292)

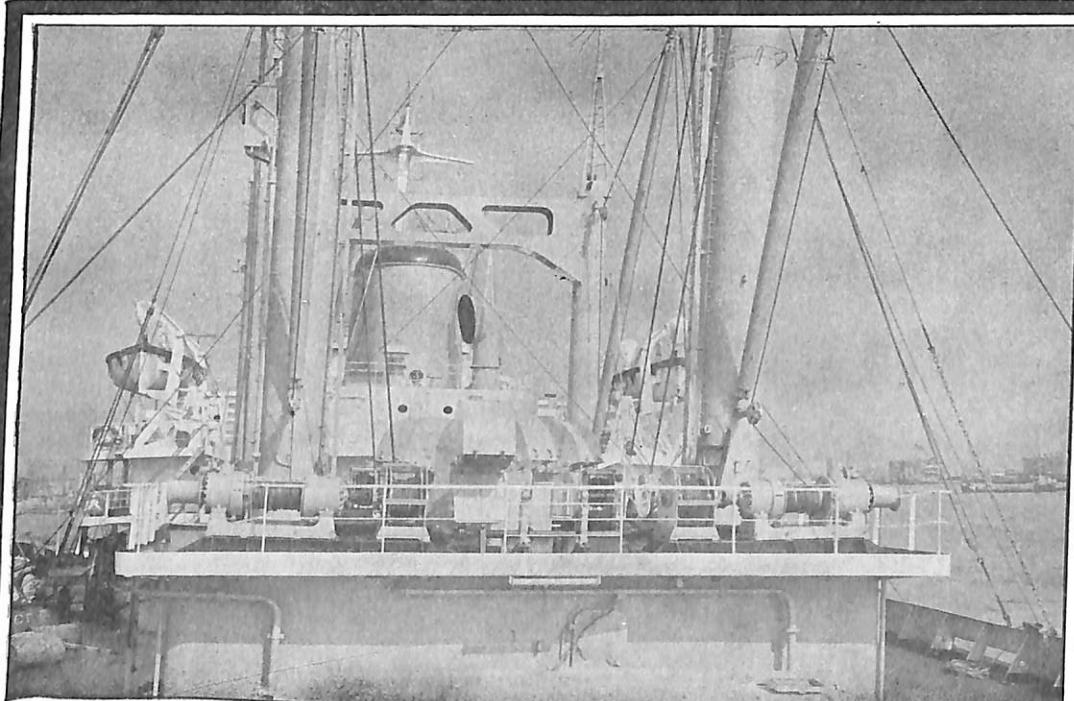
竣工船 黒部丸, ぶりすとる丸, こーかさす丸, 乾豪丸, ほうらい丸, あるびれお丸, さるびあ丸, 勝浦, あわじ, みやけ, 米川丸, ジャパンプラム, 第一星宝丸, 第一グリーン丸, いそぶれん丸, 徳誉丸, うらづき, 唐崎丸

ACHILLES, BLACK EAGLE,
EASTERN SPIRIT, EVRYALOS,
FERNMOUNT, GOLAR KANSAI,
LARINA, LAUDERDALE,
MESSINIAKI ORMI, POLYVIKING,
POUKOU, ROSS ISLE, SANKOSTAR,
SEA TIGER, STREAM BOLLARD,
UNIQUE FORTUNE, UNIVERSE
PIONEER, WORLD VICTORIA,

船内写真 あるかす

〔表紙写真〕 ノルウェー向け鉱石/撒積/油槽船
ROSS ISLE

95,591 DWT
出力 23,200 PS
速力 15.8 kn
日本钢管・鶴見造船所建造



油圧駆動 甲板機械

揚貨機・揚錨機・繩船機・オート
テンションワインチ・デッキクレ
ーン・トロールワインチ・底曳用
ワインチ・電動油圧グラブ



●サービスステーション アメリカ・イギリス・イタリー・オランダ・スウェーデン・デンマーク
ノルウェー・フランス・東京・大阪・札幌・石巻・広島・下関・長崎

株式会社 福島製作所

本社・東京都千代田区四番町4 電 03 (265) 3161
工場・福島市三河北町9番80 電0245 (34) 3146