

3

SHIP BUILDING & BOAT ENGINEERING

昭和49年12月17日国鉄省都特別特許承認証第2065号 昭和5年3月20日第3種郵便物認可 昭和51年3月1日発行 (毎月1回1日発行)

船舶

*First Published in 1928
No. 534*



三菱 TONAC SYSTEM



三菱重工



目次

新造船の紹介／長距離カーフェリー“さろま”	14
海外長大橋の航行船舶安全対策を調査して	長澤 準 22
海難防止対策の展望	塩原礼次郎 31
ソ連漁業における安全管理組織	土屋孟／井上肇 42
内航船の省エネルギー対策	上田雄司 51
ロッキード造船所およびコンクリートテクノロジー社見学	芦野民雄 57

連 載

三菱UEC-E型ディーゼル機関<1>	本岡隆雄 61
LNG船—その4／材料・溶接および破壊力学<18>	恵美洋彦・伊東利成 68
造船技術開発に関する基礎的研究<1>	日本造船研究協会研究部 77

新艇解説／放射能調査艇“かつれん”	89
-------------------	----

連 載

FRP船の構造設計<2>	丹羽誠一 100
講座・ディーゼルエンジン	齊藤善三郎 106

1975年12月現在の造船状況	86
NKコーナー	113
竣工船一覧	114
特許解説	127

<p>表紙</p>	<p>三菱TONACシステム (Total Navigation Control System) “三菱TONACシステム”は、航法として必要な情報を電算機で処理、ブラウン管上に見易い図形で表示し、座礁防止、衝突予防、設定コース上の自動操船などに役立てる画期的な航海トータルシステムである。</p>
-----------	---