

目 次

改正技術規則の解説

1. 鋼船規則等の一部改正	1
2. 鋼船規則等の改正概要	
2.1 電気設備の周囲温度	5
2.2 液化ガスばら積船及び危険化学品ばら積船の危険場所	7
2.3 ディーゼル機関クランク室の爆発に対する保護措置	9
2.4 非常発電機用ディーゼル機関の安全及び警報装置	11
2.5 主機用蒸気タービンの非常運転手段	13
2.6 軸系ねじり振動	15
2.7 今後の規則改正予定（機関：クランク軸強度計算式の見直し）	18
2.8 二重船側構造ばら積貨物船の船体検査	23
2.9 船級検査	27
2.10 点検設備	31
2.11 油タンカーのダブルハル化の早期実施及びCAS	39
2.12 鋼製倉口蓋の腐食予備厚	41
2.13 船体溶接工事品質不良部の補修	43
2.14 溶接入熱量が特別に考慮された船体用圧延鋼材の溶接性の確認	45
2.15 今後の規則改正予定（船体，艤装関係）	48

技術トピックス

最近の軸系アライメントの諸問題への対応	51
MARPOL 新規則案による燃料油タンクの保護	62

その他

IMO, IACS の動向	68
---------------	----