

## 目 次

## 規則改正等の解説

1. 規則制定改廃の概要 .....	1
2. 鋼船規則等の改正概要	
2.1 機関及び電気設備関連	
2.1.1 機関状態監視保全検査 .....	17
2.1.2 救命艇等の点検, 試験, 保守及び整備要件等 .....	23
2.1.3 船舶への燃料の積載 .....	28
2.1.4 排ガス浄化装置に備えるドレン受けの警報装置等 .....	31
2.1.5 冷凍装置等で使用する冷媒 .....	34
2.1.6 発電機用原動機の調速特性 .....	38
2.1.7 今後の規則改正予定(機関及び電気設備関連) .....	42
2.2 艙装関連	
2.2.1 現存旅客船に対する安全に帰港するための指針 .....	49
2.2.2 ロールオン・ロールオフ区域等における固定式水系消火装置のための指針 ..	52
2.2.3 BWMS コード .....	55
2.2.4 2020 年 SOLAS 等改正の早期適用規則 .....	58
2.2.5 ドライケミカル粉末消火装置の船上放射試験 .....	63
2.2.6 救命浮環の取り扱いの明確化 .....	66
2.2.7 燃料タンク上方に設置される水噴霧装置に対する耐熱要件 .....	69
2.2.8 GMDSS の近代化 .....	72
2.2.9 水密戸の統一解釈 .....	76
2.2.10 消防員の通信手段の仕様 .....	80
2.2.11 調理室のレンジからの排気用のダクトの消火設備 .....	83
2.2.12 船級証書及び設備証書の統合 .....	86
2.2.13 今後の規則改正予定(艙装関連) .....	89
2.3 船体及び材料関連	
2.3.1 検査の方法 .....	97
2.3.2 二重船側構造を有するばら積貨物船に対する浸水時のせん断強度評価 .....	101
2.3.3 損傷時復原性 .....	104
2.3.4 高応力が作用する十字継手の溶接 .....	109
2.3.5 船首フレア部の構造強度要件の適用 .....	112
2.3.6 2008 IS コードの適用 .....	115
2.3.7 圧延鋼材の寸法許容差 .....	118
2.3.8 アンモニア運搬船に係る特別規定が適用される鋼材 .....	121
2.3.9 高張力鋼用溶接材料 .....	125
2.3.10 今後の規則改正予定(船体及び材料関連) .....	128
2.4 IACS Environmental/Machinery/Safety/Survey/Hull/Cyber Systems Panel の 動向 .....	131
国際条約等の動向 .....	155

付録

テクニカルインフォメーション .....	167
略称一覧 .....	205