

目 次

改正規則等の解説

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 プロペラ軸及び船尾管軸の開放検査	13
2.1.2 ディーゼル機関交換時の NOx 放出規制適用	17
2.1.3 タンカーの貨物ポンプ室における通風装置	21
2.1.4 タンカーにおける貨物油管装置の接地	25
2.1.5 耐火ケーブルの適用範囲	28
2.1.6 全周灯の遮光角	34
2.1.7 今後の規則改正予定(機関及び電気設備関連)	38
2.2 艙装関連	
2.2.1 船内騒音コード	47
2.2.2 ロールオン・ロールオフ区域及び車両積載区域の保全防熱性	57
2.2.3 消防員装具用呼吸具の警報装置	60
2.2.4 消防員用呼吸具の再充填装置及び予備シリンダ	63
2.2.5 消防員の通信手段	66
2.2.6 自動降下進水式救命艇の離脱装置の作動試験	69
2.2.7 自動閉鎖式空気管頭の使用承認	73
2.2.8 今後の規則改正予定(艙装関連)	77
2.3 船体及び材料関連	
2.3.1 2011 ESP コード	83
2.3.2 GBS 対応船体コンストラクションファイル	88
2.3.3 鉱石運搬船規則の全面見直し	92
2.3.4 独立型方形タンクの支持構造	97
2.3.5 アルミペイントの使用制限	102
2.3.6 鍛鋼品の超音波探傷検査	105
2.3.7 今後の規則改正予定(船体関連)	108
2.4 IACS Machinery/Statutory/Survey/Hull Panel の動向	119

国際条約等の動向	138
----------------	-----

技術トピックス

1. 船舶の排ガス規制について ～NOx 及び SOx に関する条約の最新動向並びに対応技術の紹介～	177
2. バラスト水管理条約について ～条約の最新動向及び就航船へのバラスト水処理装置搭載例の紹介～	207

付録

技術トピックス関連テクニカルインフォメーション	231
-------------------------------	-----