



平成 22 年 1 月 27 日

各 位

会 社 名 阪神内燃機工業株式会社  
代 表 者 名 代表取締役社長 木下 和彦  
(コード番号 6018 大証第2部)  
問 合 せ 先 技術部長 岡田 博之  
技術部 株・センター 田上 邦雄  
(TEL 078-923-3446)

次世代内航船の乗組み制度見直しに係る  
高度船舶安全管理システムの初の認定について

阪神内燃機工業株式会社（本社：神戸市中央区 社長：木下和彦）は、国土交通省とともに開発した高度船舶安全管理システム（商品名称 HANASYS EXPERT）を平成 19 年秋に初めて商用船に搭載しました。この度、HANASYS EXPERT を搭載した船舶 2 隻が、国内で初めて「乗組み制度見直し」に係る高度船舶安全管理システムの要件に適合していると国土交通省海事局から認定されました。

HANASYS EXPERT は、従来の HANASYS-MATES に高機能センサを追加するなど、その機能をさらに強化したもので、主機関を陸上から状態監視することで故障を予知し重大事故の予防を行い、また、陸上からの訪船整備により船内の作業を軽減するなど船舶の安全運航を支援するシステムです。

【乗組み制度見直し】

平成 21 年 7 月に開催された「次世代内航船に関する乗組み制度検討会」において、国土交通省海事局により認定された高度船舶安全管理システムを導入した船舶について、1 ヶ月の実船検証を行い、安全運航上支障がないと判定された場合、平成 24 年 7 月末まで「検証運航」という位置付けで、見直した機関部の配乗による運航を認める基本方針が決定されています。

【今回認定された HANASYS EXPERT 搭載船】

船 名	第 7 浪速丸	第 65 浪速丸
船 舶 所 有 者	浪速タンカー株式会社	
総 ト ン 数	3,767トン	3,768トン
船 種	油槽船	液体化学薬品ばら積船兼油槽船
積 載 量	6,000kℓ	
航 行 区 域	限定近海区域	
推 進 機 関 型 式	6L35MC	
推 進 機 出 力	3,900kW	
陸上支援会社	阪神内燃機工業株式会社	

以 上