

平成 27 年 1 月 27 日

海事局安全政策課

## 第 7 回「コンテナ運搬船安全対策検討委員会」の議事概要について

標記検討委員会を下記のとおり開催しましたので、その概要をお知らせ致します。

### 記

#### 1. 日時及び場所

平成 27 年 1 月 23 日(金) 14:00~17:30

中央合同庁舎 2 号館 15 階 海事局会議室

#### 2. 委員構成 別紙のとおり

#### 3. 議事概要

本検討委員会は、平成 25 年 6 月にインド洋で折損した(株)商船三井運航のコンテナ運搬船「MOL Comfort」の事故を契機として、大型コンテナ運搬船の安全対策を検討するために、横浜国立大学 角名誉教授を座長として平成 25 年 8 月に海事局が設置したものであり、本年 1 月 23 日に第 7 回検討委員会を開催したところ、概要は以下の通り。

#### 大型コンテナ船に関するシミュレーション計算について

平成 26 年 12 月の検討委員会において、事故船の船体に作用する荷重と船体強度シミュレーション計算に加え、事故船とは異なる設計の大型コンテナ運搬船(代表的な 3 設計)についても安全性確認のためシミュレーション計算を行うこととしていたため、今次会合においてはこれらの計算について以下のとおり検討した。

実際の作用荷重と船体強度の関係を把握するため、作用荷重については、船の自重や積載貨物の重量、波による曲げ荷重、波で生じる船体振動による荷重を含めて計算を進めている。また、船体強度については、船体中央部をモデル化して計算を進めている。今後、これらの計算を進め、安全性の確認を行うとともに、安全対策の検討を行うこととなった。

以上

#### 【問い合わせ先】

国土交通省海事局安全政策課船舶安全基準室 貴島 (43-562)

高垣 (43-564)

TEL : 03-5253-8111 直通 : 03-5253-8631 FAX : 03-5253-1642

## コンテナ運搬船安全対策検討委員会

### 委員名簿

【座長】（敬称略）

角 洋 一 横浜国立大学 名誉教授

【委員】（五十音順 敬称略）

岩 野 淳 一	日本郵船株式会社 技術グループ グループ長
上 田 直 樹	三菱重工業株式会社 交通・輸送ドメイン 船舶・海洋事業部 副事業部長
川 越 美 一	株式会社商船三井 執行役員
木戸川 充 彦	日本海事協会 業務執行委員 船体部長
小 林 一 也	川崎重工業株式会社 船舶海洋カンパニー 技術本部長
高 平 智 明	ジャパンマリユニテッド株式会社 商船事業本部 基本計画部長
田 村 兼 吉	独立行政法人 海上技術安全研究所 研究統括主幹
中 野 豊 久	川崎汽船株式会社 技術グループ グループ長
藤久保 昌 彦	大阪大学大学院工学研究科 教授
藤 田 均	今治造船株式会社 常務取締役 設計本部長

【事務局】

国土交通省海事局安全政策課