

IMO 第 50 回 防火小委員会(FP50)の結果について

2006 年 1 月 9 日から 13 日にかけて、国際海事機関(IMO)本部において行われた標記会合の結果のうち主要なものは、以下の通り。

1. 旅客船の安全性

本件は、旅客船の安全性向上を目指し、2000 年の第 73 回海上安全委員会(MSC73)から審議が開始されたもので、本小委員会、設計設備小委員会(DE)、復原性・満載喫水線・漁船安全小委員会(SLF)等各小委員会において検討が進められてきました。今次会合では防火に関して SOLAS II-2 章及び FSS コードの改正案として下記のもので合意されました。改正案は 5 月 10 日から 19 日に開催される MSC 81 に提出され、今後 MSC において、各小委員会からの報告を総合的に審議する予定です。

- (1) Onboard safety centre (旅客船の船橋内又は隣接する場所に設置し、事故対応を指揮する場所) について、当該場所設置の目的、適用、要件等を規定。
- (2) 旅客船の固定式火災探知警報装置を個別に識別可能なものとする等と規定。
- (3) Safe return to port 等について、旅客船の事故時に安全な帰港を達成するために必要な設備などを規定。
- (4) Time for orderly evacuation and abandonment について、旅客船の事故時に秩序ある脱出を可能とするのに機能を確保しなければならない設備(推進、操船、航海・通信システム等)を規定。
- (5) 旅客船の火災防止について、上記以外の旅客船の安全性向上に必要な既存規定の見直し。

2. 火災安全システムに関する性能試験及び承認基準の見直し

水系固定式消火装置や高膨張泡固定式消火装置等の火災安全システムについて、各システムの性能承認基準と整合性をとるため総合的な見直しが行われ、火災安全設備コード(FSS コード)4 章及び 7 章の改正案として下記のもので合意されました。改正案は、承認のため MSC 81 へ提出されます。

- (1) 持運び式泡放射器について、基本的な設計基準の追加
- (2) 固定式加圧水煙消火設備について、Water Mist Nozzle の承認基準の採用

以下は、今次会合で性能基準案の作成作業が終了し、次回 FP 51 にて作成する FSS コード総合性能基準の改正文書に盛り込むことが合意されました。

- (1) 機関区域用固定式水系消火装置の技術・試験基準の改正案
- (2) 機関区域用固定式 CO₂ 消火装置の保守点検基準案

なお、下記については今次会合で合意に至らなかったため、コレスポネンス・グループ(CG)で継続審議することになりました。

- (1) 固定式高膨張泡消火装置の承認指針案の作成
- (2) 貨物倉への CO₂ 放出時間に関する FSS コード第 5 章及び第 10 章の改正提案

3. 救命設備関連

本議題は、本来、設計設備小委員会(DE)のものですが、今回は、各小委員会の作業量の観点から、本小委員会において審議することとなったものです。今次会合においては、SOLAS 章、国際救命設備コード(LSA コード)、試験勧告間の整合化等を目的に審議が行われ、改正案として下記のもので合意されました。改正案は、承認のため、MSC 81 へ提出されます。

- (1) ダビット進水式膨脹式救命いかだの自動離脱フックの点検整備の規定の設定/自由降下式救命艇の操練方法の変更
- (2) 呼気膨脹式浮体を有するイマーシヨンスーツに関する規定
- (3) 救命いかだ艀装品等に対する ISO 規格の取り入れ
- (4) 火工品の有効期限に関する規定

4 . 火災試験方法の適用に関する国際コード(FTP コード)の総合的見直し

FTP コードの適用以降に作成した解釈の取り込み、関連 ISO 規格の取り込み等を検討する CG が設置されました。

委員会の議題

| | 検討項目 | 備考 |
|-------|---|--------------|
| 議題 1 | 議題の採択 | - |
| 議題 2 | 他の IMO 機関の決定 | - |
| 議題 3 | 旅客船の安全性 | 2006 年審議完了予定 |
| 議題 4 | 火災安全システムに関する性能試験及び承認基準 | 2009 年審議完了予定 |
| 議題 5 | 新造及び現存旅客船の退避解析に関する勧告 | 2006 年審議完了予定 |
| 議題 6 | ガス燃料船に関する規定の作成 | 2007 年審議完了予定 |
| 議題 7 | 機関室及び貨物ポンプ室の火災防止対策 | 2009 年審議完了予定 |
| 議題 8 | SPS コードの見直し | 2007 年審議完了予定 |
| 議題 9 | 防火戸の性能基準に関する決議 A. 754(18)の改正 | 2006 年審議完了予定 |
| 議題 10 | 火災試験コードの総合的見直し | 2008 年審議完了予定 |
| 議題 11 | IACS 統一解釈の検討 | 継続 |
| 議題 12 | 火災事故記録の解析 | 継続 |
| 議題 13 | 救命艇の事故防止対策 | 2006 年審議完了予定 |
| 議題 14 | 救命設備の互換性 | 2006 年審議完了予定 |
| 議題 15 | 救命設備の IMO 関連規定の不整合 | 2006 年審議完了予定 |
| 議題 16 | 膨脹式救命いかだのサービス間隔を延長するための試験基準 | 2007 年審議完了予定 |
| 議題 17 | 決議 A. 761(18)「膨脹式救命いかだ整備事業所承認のための条件に関する勧告」の改正 | 2007 年審議完了予定 |
| 議題 18 | 新作業項目及び FP51 の議題 | - |
| 議題 19 | 2007 年の議長及び副議長の選任 | - |
| 議題 20 | その他 | - |
| 議題 21 | MSC への報告 | - |