

第 67 回 発電用設備規格委員会 火力専門委員会 材料分科会 議事録

1. 日 時: 2013 年 5 月 9 日(木)13 時 30 分～16 時 35 分

2. 場 所: 日本機械学会 第3・4会議室

3. 出席者: 木村(NIMS)、尾崎(東電)、田村(パブ日立)、伊藤(IHI)、清水(MHI)、戸田(NIMS)、齊藤(中電)、根岸(関電)

欠席者: 俣野(KHI)

代理者: なし

オブザーバ: 野口(新日鐵住金)

事務局: 海野

4. 配付資料

67-1 . 第 66 回材料分科会議事録(案)

67-2 . 材料分科会委員名簿

67-3 . 第 63 回火力専門委員会議事録

67-4 . 第 18 回材料専門委員会議事録

67-5 . 第 64 回規格委員会議事録

67-6 . 審議レビュー票

67-7 . ASME 規格値取込み方針内規に関する発電用設備規格委員会書面投票結果及び意見対応案

5. 議 事

(1) 前回議事録確認

[資料 67-1]

前回議事録(案)について確認を行なった結果、出席委員全員の賛成で議事録案は承認された。

(2) 分科会委員の確認

[資料 67-2]

新任候補として野口氏が推薦され、次回火力専門委員会で推薦することが出席委員全員の賛成により承認された。また、伊勢田委員の退任が報告された。再任委員は対象なしであることが報告された。(後日、誤認であることが判明し清水委員、戸田委員の再任推薦についてメール審議を実施)

(3) 火力専門委員会・材料専門委員会・規格委員会他報告

(3-1) 火力専門委員会

[資料 67-3]

第 63 回火力専門委員会の審議内容のうち、材料分科会に関連する内容が報告された。特記事項は以下の通り。

- ・ 火力専門委員会委員・役員の推薦承認
- ・ 各分科会委員・役員の承認
- ・ 第 66 回材料分科会報告
- ・ SI 換算ルール火力・原子力専門委員会書面投票結果報告

- ・ ファイル共有システムローカルルールの承認について

火力専門委員会での承認を受け、次回より材料分科会での欠席委員への会議資料郵送は取り止め、ファイル共有システムからの閲覧・ダウンロードで代替されることとなった旨事務局より報告された。なお、今後は開催案内と合わせて出欠確認を行い、欠席委員及び催促後も返答の無い委員の資料準備は行わないことも合わせて事務局より報告された。

(3-2) 材料専門委員会報告

[資料 67-4]

第 18 回材料専門委員会の審議内容のうち、火力に関連する内容が報告された。特記事項は以下の通り。

- ・ 次期三役について
- ・ Tracking List による審議未了案件(5 件)の確認について
- ・ 材料事象の解説について
- ・ ファイル共有機能について
- ・ 圧力容器関連規格(JIS B8265,B8267)に関する状況説明について
- ・ 材料規格高度化のための材料専門委員会へのレビュー依頼について

(3-3) 規格委員会報告

[資料 67-5]

第 64 回規格委員会の審議内容のうち、火力に関連する内容が報告された。特記事項は以下の通り。

- ・ 火力専門委員会委員・役員の承認
- ・ 火力専門委員会報告
- ・ ASME 規格値を規格に取り入れる場合の取扱いに関する内規案の書面投票開始の承認
- ・ 火力専門委員会関連の審議事項は無し

(3-4) ASME 規格値取込み方針内規に関する規格委員会書面投票結果報告 [資料 67-7]

標題の件、発電用設備規格委員会での書面投票結果を報告した。本件については、保留意見及び参考意見への対応案も合わせて報告し、材料分科会に関連する内容が無いことを確認した。

◎ 発電用設備規格委員会書面投票結果

書面投票番号:No. 218

投票議案名:発電用設備規格委員会「ASME 規格値取込み方針内規」提案の承認

書面投票期間:2013年3月14日～2013年4月15日

投票結果:可決

投票成立:委員総数の5分の4以上(23 票)の 24 票の投票があり、投票成立

投票採決:投票数の3分の2以上(16 票)の 22 票の賛成票があり、意見付反対票がなかったため、投票議案は可決された。

<投票内訳>

委員 28 名中 賛成 22 名

反対 0 名
保留 2 名
不投票 4 名

(4) 審議事項

(4-1) レビュー票審議

[資料 67-6]

尾崎幹事より ASME B31.1 材料のⅢ章への適用について B31.1 材料のⅢ章への適用要否は構造分科会に再確認をとることとなった件は、翌日開催の構造分科会での確認となることが報告された。引き続き各委員により担当箇所のレビュー票案の説明及び審議が行われた。

- ・ 表Ⅱ-1-1

備考(43)該当行は削除する。

G91 系鋼の ASME の P 番号変更に対する日本の規格動向を確認し変更要否を検討する。

- ・ 表Ⅱ-1-2

SA/JIS G4303 SUS304L は火技と ASME で上限温度が異なるので JISB8267 等と比較検討する。

備考 G34 は削除し当該鋼種の適用範囲からⅢ章を削除する。

備考 G18 の内容は継続審議する。

G91 系鋼の厚さ区分は削除する(H23RHC 結果反映)。

G91 系鋼の P 番号変更は ASME 変更を基本とする(溶接分科会修正内容を確認する)。

- ・ 表Ⅱ-1-4

2012Edition までを取り込むこととする。

G91 系鋼の厚さ区分は削除する(H23RHC 結果反映)。

G91 鋳鋼の温度区分は継続審議する。

G91 系鋼の P 番号変更は ASME 変更を基本とする(溶接分科会修正内容を確認する)。

6. 次回開催予定

日 時:2013 年 8 月 5 日(月)13:30～17:00

場 所:日本機械学会 第2会議室

7. 添付資料

添付1:審議履歴表

以 上