

第84回 発電用設備規格委員会 火力専門委員会 議事録

I. 日 時：2018年6月4日（月）13時30分～15時20分

II. 場 所：日本機械学会 第1会議室

III. 出席者：（委員19名中、出席者18名、欠席者1名）

三原（東北大）、飯田（東電FP）、藤田（MHPS）、三好（川崎重工）、天野（早大）、
佐藤（発電技検）、岡（富士電機）、松田（HSB ジャパン）、高木（火原協）、
東垂水（中部電力）、関根（IHI）、木村（東芝）、桑原（関西電力）、
澤野（日本電気協会）、江藤（経産省）、福富（電中研）、長塚（電源開発）

代理者：澤田（NIMS：田淵）

欠席者：長谷川（日鉄住金テクノロジー）

オブザーバ：橋本（大口自家発電）、伊藤（IHI）、鈴木（MHPS）

事務局：原

IV. 配付資料

84-1 第83回火力専門委員会議事録（案）

84-2 専門委員会・分科会委員案

84-3 第85回規格委員会議事録（案）

84-4-1 材料分科会報告

84-4-2 構造分科会報告

84-4-3 溶接分科会報告

84-5 各分科会審議履歴表

84-6 火力専門委員会書面投票No.74結果報告

84-7 発電用火力設備規格 2017年追補、事例規格 JESC本委員会審議結果報告

84-8 火力専門委員会書面投票No.74 の書面投票意見対応結果と意見対応による修正案

84-9 発電用火力設備規格201X年版第Ⅲ章 改訂提案

84-10 火力専門委員会書面投票No.73 の書面投票意見対応による修正案

V. 議事

1. 前回議事録確認 [84-1]

前回議事録（案）の確認を行ない、議事録案は承認された。

2. 専門委員会、分科会の委員・役員承認 [84-2]

(1)火力専門委員会委員の推薦承認

中谷委員の退任が報告された。また、新任委員候補として橋本氏（大口自家発電）の推薦が報告された。出席委員全員の賛成により、橋本氏と再任委員候補の岡委員を規格委員会に推薦することが承認された。

- ・火力専門委員会：（新任） 橋本氏（大口自家発電）
（退任） 中谷委員
（再任） 岡委員

(2) 分科会委員の承認

各分科会の以下の退任、新任・再任候補が報告され、出席委員全員の賛成により承認された。なお、資料 84-2-4 において、大橋委員が再任委員候補であることの記載が漏れていたため、資料を修正する。

- 材料分科会：

(新任)	鯉江氏（中部電力）
(退任)	長谷川委員
(再任)	伊藤委員（主査）、俣野委員、森委員

- 構造分科会：

(新任)	服部氏（富士電機）、茂山氏（電力中央研究所）
(退任)	野呂委員
(再任)	西野委員

- 溶接分科会：

(新任)	高内氏（神戸製鋼）
(退任)	山下委員
(再任)	水谷委員、大橋委員

- 配管減肉分科会

(新任)	なし
(退任)	なし
(再任)	今村委員（幹事）、朝倉委員

3. 報告事項

(1) 発電用設備規格委員会報告 [84-3]

第85 回規格委員会（3/7）の議事内容のうち、火力に関連する内容が報告された。

- 火力専門委員会の委員の承認
- 火力専門委員会報告（2/21 開催）
- 発電用火力設備規格に関する審議はなし。

(2) 分科会報告

1) 材料分科会報告 [84-4-1]

伊藤材料分科会主査から第 89 回分科会（H30.5.9）の議事内容が報告された。主な内容は以下のとおり。

- 第 38 回材料専門委員会(2/20) 報告
- 火力専門委員会書面投票 NO.74 結果報告。
- 火力専門委員会書面投票 No.73 の投票意見対応による修正案の確認と火力専門委員会における書面投票（再投票）の実施について。

2) 構造分科会報告 [84-4-2]

飯田構造分科会主査から第 100 回分科会（H30.4.24）の議事内容が報告された。主な内容は以下のとおり。

- 西野委員の副主査退任と次回の分科会で副主査を互選することの報告。
- 2017 年追補の JESC 本委員会（3/6）での審議結果報告

- 第Ⅲ章ボイラの改訂提案用新旧対比表全体の確認と、次回火力専門委員会での改訂提案の承認。

3) 溶接分科会報告

[84-4-3]

鈴木副主査から第 79 回分科会（H30.4.23）の議事内容が報告された。主な内容は以下のとおり。

- 第Ⅵ章非破壊検査の書面投票の意見対応案に関する審議
- 書面投票の意見対応を反映した修正案の準備と修正案を火力専門委員会に提案することの承認。
- 第Ⅶ章溶接施工法・溶接技量に関する分科会のコメントを反映したレビュー票の審議と新旧対比表の確認。

(3) 火力専門委員会書面投票 No.74 結果報告

[84-6]

事務局から、資料に基づき火力専門委員会書面投票 No.74 の結果（投票が成立し可決）が報告された。

(4) JESC 本委員会審議結果（2017 追補、事例規格）報告

[84-7]

3 月 6 日に開催された JESC 本委員会の審議結果が報告された。審議の結果、発電用火力設備規格基本規定 2017 年追補が、発電用火力設備の技術基準に適合していることが承認された。

なお、84-7 の資料において、JESC の技術会議、本委員会の開催場所が、日本電気協会 5 階会議室となっているが、4 階会議室なので資料を修正する。

4. 審議事項

(1) 発電用火力設備規格詳細規定Ⅵ章 201X 年改訂案の火力専門委員会書面投票 No.74 の意見対応による修正について

[84-8]

鈴木溶接分科会副主査が資料に基づき、書面投票の意見対応による修正案を説明し、審議の結果、資料 84 資料 2 の修正案が、①編集上の修正または軽微な技術的な修正であること。②各修正箇所の修正内容が妥当であること。が出席委員全員の賛成により承認された。

ただし、以下の点については修正を行う。

○資料 84 資料 2 P131

- ・プレナー反射体→平面状反射体 に修正（修正漏れ）

○資料 84 資料 2 P6

- ・意見 No.13 のコメント…X 線透過法 → X 線透視法（資料上の修正のみ、改訂案はあっている。）
- ・あわせて、資料 84 資料 1 の意見 No.13 の対応案も、X 線透過法 → X 線透視法に修正する。

<今後の予定>

意見対応による修正案が承認されたので、承認された修正案を反映した改訂案を 6 月 14 日開催の規格委員会に提案する。

(2) 発電用火力設備規格詳細規定（201X 年版）第Ⅲ章 ボイラの改訂提案 [84-9]

構造分科会飯田主査から、資料に基づき発電用火力設備規格詳細規定（201X 年版）第Ⅲ章 ボイラについて改訂提案の説明があり、審議の結果、出席委員全員の賛成により火力専門委員会の書面投票を行うことが承認された。

(3) 火力専門委員会書面投票 No.73（201X 年版改訂提案 第Ⅱ章材料）の書面投票意見対応による修正案について [84-10]

材料分科会伊藤主査から、既に火力専門委員会書面投票 No.75 として 5 月 30 日から投票の始まっている意見対応による修正案について、前回の委員会時の残件の意見対応などに関し、補足の説明があった。

ご意見等はなし。

VI. 次回開催予定

日 時：2018 年 9 月 14 日（金） 13:30～17:00

場 所：日本機械学会 第 1 会議室