

第91回 火力専門委員会 構造分科会 議事録

I. 日 時：2016年8月22日（月）13時30分～17時30分

II. 場 所：日本機械学会 第3,4会議室

III. 出席者：飯田(東電FP)、西野（配管技術研究協会）、西田(MHPS 長崎)、妹尾(関電)、
大橋（IHI）、高野(中電)、田村(MHPS 日立)、黒川（川崎重工）、
太原（東芝）

代理者：なし

オブザーバー：なし

欠席者：野呂（富士電機）、豊嶋（MHPS 呉）

事務局：原

IV. 配布資料

91-1 第90回構造分科会議事録（案）

91-2 構造分科会委員名簿

91-3-1 レビュー票（MHPS 日立）

91-3-2 レビュー票（中部電力）

91-4-1 レビュー票（関西電力、ダブルチェック結果反映）

91-4-2 レビュー票（東電FP、ダブルチェック結果反映）

91-4-3 レビュー票（MHPS 呉、ダブルチェック結果反映）

91-4-4 レビュー票（中部電力、ダブルチェック結果反映）

91-5 審議履歴表

91-6 用語集

91-7 B31.1 材料のグループ番号の記載について

91-8 火力関係規格販売実績

V. 議題

1. 前回議事録確認

[資料91-1]

前回議事録（案）について確認を行ない、議事録案は承認された。

2. 分科会委員・役員の承認

[資料91-2]

妹尾委員（関電）の再任意向が報告され、出席委員全員の賛成により次回火力専門委員会へ推薦することが承認された。

3. 報告事項

(1) 火力関係規格販売実績報告

[資料91-8]

事務局から、火力関係の規格販売実績について報告があった。

4. 審議事項

(1) レビュー票審議（関西電力、ダブルチェック結果反映）

[91-4-1]

妹尾委員からレビュー票について説明があり、審議を行った。

○136.3.2

- ・第79回分科会でのコメント「136.3.2 表現を原文に忠実に修正。」の内容を確認する。

○136.1

- ・136.2 節 → 136.2 項（他の箇所も同様）

○表 136.4

- ・(d) 非破壊検査 → 非破壊試験
- ・(f) 100%体積検査 → 100%体積試験 (d)、(f)は、まず2013年版を確認する。
- ・注(5) 喉厚 → のど厚
- ・注(3) 非一体系 → 非一体形

○136.4.2

- ・溶接施工仕様書(WPS)・・・JIS Z3420 金属材料の溶接施工要領及びその承認などで使われている「溶接施工要領書」ではなく、「溶接施工仕様書」としている経緯・理由を、事務局が溶接分科会に確認する。

○136.4.3

- ・(A.1) 文意から、「しかしながら」は文頭にくるのが適切と思われるので、再検討する。
- ・(B) 考えられる。 → 考えること。(shall be なので)

(2) レビュー票審議（中部電力）

[91-3-1]

高野委員からレビュー票について説明があり、審議を行った。

○本案で良いことを確認した。

○一部修正あり

- ・100.1.3(C) … 油圧 → 液圧
- ・100.2 節 → 100.2 項

(3) レビュー票審議（MHPS 日立）

[資料91-4-1,2,3,4]

田村委員からレビュー票（コメント反映、他分科会に係る残件）の説明があり、審議を行った。

Ⅳ章 UCS、UHX、Appendix 5、Appendix EE、HH、LL V章 127、Appendix IV

○UCS … 新規材料取入れの確認。

- ・提案どおりとする。 → 後日、再度改訂資料を確認することとなった。(8/24)
- ・USC-5(a) 表 UCS-23 に記載の材料 → 表 UCS-23 に取り入れられている材料などに見直す。

○UHX-13.4(b)

- ・maximum permissible stress … 定義、表現などを再確認する。

○Appendix HH

- ・取入れの要否を、各委員が次回までに検討してくる。

・最後の文 'For values ...' を再検討する。

- 飯田委員からレビュー票について説明があり、審議を行った。

・内臓 → 内蔵

- see U2(a) … 記載するかどうか、確認する。

- 高野委員からレビュー票について説明があり、審議を行った。

- ・ qualified(認定)は、溶接分科会の表現を再確認する。

• 19.0mm → 19mm 93°C → 95°C

- 飯田主査から、材料分科会での第Ⅱ章 表Ⅱ-1-4 のグループ番号欄は削除するとの検討結果が紹介され、これを前提として対応案を検討することを確認した。各委員が次回の分科会までに、対応案を検討してくることとした。

- 飯田主査から、今回の分科会審議を反映した用語集が提示され、今後は適宜用語集を更新していくこととした。

(1) 次回

→ 10月13日(木)に決定

場 所：日本機械学会 3・4 会議室

場 所：日本機械学会 3・4 会議室

以上