第 95 回機器･配管系検討会　議事録

1. **日　時**　2026 年 9 月 30 日（水）15 時 00 分～16 時 15 分
2. **場　所**　一般社団法人日本電気協会 B 会議室（Web 会議併用）
3. **出席者**（順不同，敬称略）

出 席 委 員：中村主査(東京都市大学)，古屋副主査(東京電機大学)，藤田(東京電機大学)，
野元幹事(関西電力)，上屋(日本原子力発電)，平塚(東北電力)，
飯泉(東京電力 HD)，舘(北陸電力)，森田(四国電力)，森(九州電力)，
大口(電源開発)，田村(ｳｨﾛｰﾃｯｸｿﾘｭｰｼｮﾝ)，呉(三菱重工業)，小関(原子燃料工業)，
嶋津(電力中央研究所)　(計15名)

代理出席者：冨澤(北海道電力，今村委員代理)，酒井(中部電力，久保田委員代理)，
原(関西電力，黒川委員代理)，行徳(日立 GE ﾍﾞﾙﾉﾊﾞﾆｭｰｸﾘｱｴﾅｼﾞｰ,中野委員代理)，
川鍋(東芝，川幡委員代理)，板谷(富士電機，工藤委員代理)，
大野(電力中央研究所，齋藤委員代理)，　(計 7名)

オブザーバ：田岡(原子力規制庁)　(計 1名)

説　明　者：渋鍬(IHI)　(計 1名)

欠 席 委 員：石丸(中国電力)，宮崎(日本原子力研究開発機構)　(計 2名)

事　務　局：美濃(日本電気協会)　(計 1名)

4. **配付資料**

資料 95-1　第 94 回 機器・配管系検討会 議事録（案）
資料 95-2　機器・配管系検討会委員名簿
資料 95-3　JEAC4601-2021 の誤記について
資料 95-4　JEAC4601 NRA 技術評価実施状況について
資料 95-5　1.7 Seismic Design Steering Committees 議事録

5. **議事**

事務局から，本検討会にて私的独占の禁止並びに公正取引の確保に関する法律及び諸外国の競争法に抵触する行為を行わないことを確認の後議事が進められた。

(1) 資料の確認，代理出席者・オブザーバの承認

事務局から配付資料の確認の後，代理出席者 7 名の紹介があり，分科会規約第 13 条（検討会）第 7 項に基づき主査の承認を得た。確認時点で出席者は代理出席者を含めて 22 名で，検討会決議条件である分科会規約第 13 条（検討会）第 15 項に基づく，委員総数 24 名に対し決議に必要な「委員総数の 3 分の 2 以上の出席(16 名以上)」を満たしていることを確認した。説明者 1 名を紹介の後，オブザーバ 1 名の紹介があり，分科会規約第 13 条（検討会）第 11 項に基づき，主査の承認を得た。

(2) 前回議事録（案）の確認【議題 1】

事務局より，資料 No.95-1 に基づき，前回議事録（案）の紹介があり，誤字を修正したうえで正式議事録にすることについて，分科会規約第 13 条(検討会)第 15 項に基づき，挙手及び Web の挙手機能にて決議の結果，出席委員の 5 分の 4 以上の賛成で承認された。

(3) 検討会委員の新委員候補の紹介について【議題 2】

事務局より，資料 No.95-2 に基づき，下記検討会委員の変更について紹介があり，新委員候補については，分科会規約第 13 条(検討会)第 4 項に基づき，次回耐震設計分科会で承認の予定であるとの説明があった。なお，新規常時参加予定の堀内氏（四国電力）は欠席となったことから，次回以降出席された際に常時参加者としての決議をとることとし，今回は紹介に留めた。

・退任予定　久保田　委員（中部電力）
・退任予定　黒川　委員（関西電力）
・退任予定　川幡　委員（東芝）
・退任予定　大田　委員（関西電力）
・新委員候補　酒井　常時参加者（同左）
・新委員候補　原　氏（同左）
・新委員候補　川鍋　氏（同左）

(4) 技術評価に伴い確認されている誤記対応について（審議）【議題 3】

上屋委員より，資料 No.95-3 に基づき，JEAC4601-2021 の技術評価に伴い確認されている誤記への対応について，説明があった。

主なご意見・コメントは下記のとおり。

・ 資料 5 ページ目の鋳鉄の引張強さは、50 年近く値が変わっていないということか。
→JEAG4601-1984 策定時には鋼材メーカのメンバーも交えて検討しており，肉厚区分ごとの引張強さは，JIS の 1976 年版をベースにしたものである。JEAC4601-2008 策定時には，JEAG4601-1984 の検討結果をベースとした引張強さとしたものの，当時の JIS の最新年版を記載してしまったものと推測される。（JIS の 1995 年版では肉厚区分が変わり，それに応じた引張強さが規定されている。）
・ 誤記のグレード判定についての意見はなかった。

○ 資料 No.95-3 を耐震設計分科会に上程することについて，分科会規約第 13 条(検討会)第 15 項に基づき，挙手及び Web の挙手機能により決議の結果，出席委員の 5 分の 4 以上の賛成で承認された。

(5) JEAC4601-2021 技術評価の状況（報告）【議題 4】

事務局より，資料 No.95-4 に基づき，JEAC4601 技術評価実施状況と今後の見通しについて報告があった。

また，野元幹事より補足として，3 章，5 章がエンドース対象外，4 章は部分的に引用される方向で技術評価書が策定されている状況であることを踏まえ，基本方針策定タスクにおいてエンドースに至らなかった部分について規格としての反省点をまとめ，他の規格へ展開するよう

な動きがあり，事務局と対応中であることが報告された。

(6) ASME Code Week における議論について（報告）【議題 4】

説明者の渋鍬様より，資料 No.95-5 シリーズに基づき，ASME 耐震設計ロードマップ策定の経緯と議論されている内容について紹介があった。

主なご意見・コメントは下記のとおり。

・ ロードマップに対して、意見を言ってもよいか。
  → 従来は 2027 年度までに規格整備するという目標のもとで臨時の会議体として運営していたが，課題が多いため常設化された。今後，課題を出して優先度を決めるため，レビューをお願いしたい。

(7) その他

・ 酒井代理出席者より，浜岡原子力発電所の基準地震動不適切事案について，お詫びと調査結果の概要，今回の事案を真摯に受け止め，原子力安全を最優先にコンプライアンスを徹底し，再発防止に取り組むことについて報告があった。
・ 次回機器・配管系検討会開催は，次年度計画に関する議論を予知しており，調整して別途連絡する。

以　上