

議事録

1. 件名：「令和 4 年度原子力施設の配管系の配管要素試験体の予備解析及び振動試験」に係る打ち合わせ(第 3 回)
2. 日時： 令和 4 年 12 月 13 日(火) 15:00～16:00
3. 場所： 原子力規制庁 会議室(web 会議)
4. 出席者： 原子力規制庁
長官官房技術基盤グループ 地震・津波研究部門
日比野総括技術研究調査官、東技術研究調査官、藤原技術研究調査官
高松技術参与、石田技術参与

株式会社 IHI

原子力 SBU 配管設計部 主任調査役、他 5 名

5. 要旨：
長官官房技術基盤グループ地震・津波研究部門では、令和 2 年度から東京電機大学との共同研究「機器配管系の耐衝撃性及び耐震性に係る研究」を実施している。また、その共同研究の一環として、当研究部門では株式会社 IHI と請負契約を締結し、「令和4年度原子力施設の配管系の配管要素試験体の予備解析及び振動試験」事業を実施している。
当事業では配管要素試験体を対象に、振動試験の予備解析及び振動試験を行う。
本会議では、はじめに株式会社 IHI から提案を受けた追加の疲労評価の方法と、その疲労評価の結果について説明を受けた。続いて、本評価結果に基づいて、今年度予定している振動試験の試験条件を討議した。最後に、令和 5 年 1 月以降に予定している試験スケジュール、及び外部有識者を交えた技術検討会の日程について確認した。
6. その他
特になし