

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1回)
2. 日時： 令和4年10月14日(金) 10:00～11:20
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、令和4年度の実施計画書に基づいて、事業内容、実施体制及び実施工程を確認した。はじめに試験条件を検討するための予備解析の条件について討議した。株式会社 IHI の担当者からは、予備解析の結果から疲労損傷を予測するための手法について提案を受けた。続いて、振動試験のために製作する治具、重錘の詳細及び振動試験の条件について討議を行った。
6. その他
特になし