

議事録

1. 件名： 原子力施設の配管系の振動試験に係る市場調査
2. 日時： 令和 4 年 6 月 1 日(水) 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、日高主任技術研究調査官、藤原技術研究調査官、
永井技術研究調査官、高松技術参与

株式会社 IHI
原子力 SBU 配管設計部 主幹、他 6 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、地震に対するフラジリティ評価手法の高度化の検討の一環として、過去に大きな地震を経験したプラント設備の耐震性に係る知見を拡充するため、機器配管系の振動試験を計画している。
当部門では、本安全研究の一環として、令和 3 年度に株式会社 IHI と請負契約を締結し、「令和 3 年度原子力施設の配管系の基礎特性試験及び配管要素試験体の製作」事業を実施した。また、令和 4 年度は、当該事業で製作試験体を対象とした振動試験を実施するための予備解析及び治具の設計・製作並びに振動試験の実施を計画しており、その実行可能性に係る市場調査を実施した。
内容は下記のとおり。
 - ① 計画している振動試験の実施内容及び実施体制について規制庁側から説明した。
 - ② 上述の実行可能性について議論した。
6. その他
特になし