

議事録

1. 件名：「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」に係る市場調査
2. 日時： 令和3年5月20日(木) 15:00～15:50
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
日比野統括技術研究調査官、高松技術計画専門職、石田技術計画専門職
東技術研究調査官、藤原技術研究調査官

株式会社 IHI

原子力 SBU 配管設計部 主幹、他 2 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、過去に大きな地震を経験したプラント設備を対象に、設計を超える地震に対する耐震性を把握するため、機器配管系の振動試験に係る研究を実施することを計画している。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」事業を計画している。

当事業では国内の発電用原子炉施設で用いられる配管系の鋼材(炭素鋼及びステンレス鋼)の基礎特性試験、配管要素試験体の設計・製作等を行うことを検討している。今回、当事業の実施可能性を調査するため、株式会社 IHI への市場調査を行った。

本会議では、令和3年度の事業で計画している基礎特性試験の内容、配管要素試験体の形状、配管試験体の設計方針を確認後、株式会社 IHI に概算見積を依頼した。

6. その他

特になし