

議事録

1. 件名：「令和2年度 衝撃荷重に対する機器耐力試験」に係る第2回技術検討会
2. 日時： 令和2年10月20日(火) 14:00～16:00
3. 場所： エミック株式会社 さいたま第一・第二受託試験センター
4. 出席者： 原子力規制庁
大橋首席技術研究調査官、日比野統括技術研究調査官、田岡主任技術研究調査官、東技術研究調査官、永井技術研究調査官、石田技術計画専門職

学校法人東京電機大学 1名

国立研究開発法人防災科学技術研究所 1名

日立 GE ニュークリアエナジー株式会社 4名

三菱重工業株式会社 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、安全上重要な機器の衝撃荷重に対する耐力を適切に評価する手法を検討するための安全研究を平成29年度から令和2年度にかけて計画し、実施している。
当部門では、本安全研究の一環として、日立 GE ニュークリアエナジー株式会社と請負契約を締結し、「令和2年度 衝撃荷重に対する機器耐力試験」事業を実施している。
当事業に係る第2回技術検討会を、電動弁駆動部の振動試験を行っているエミック株式会社さいたま第一・第二受託試験センターで開催した。
電動弁駆動部の振動試験に関して、はじめに日立 GE ニュークリアエナジー株式会社より、試験手順、試験工程の進捗状況、試験体の構造、試験体を搭載する治具及び試験結果の例について説明があった。続いて試験場にて振動試験に立ち会った。最後に有識者より今後実施する試験について試験体の計測ポイント等について意見を頂戴した。
今後、有識者の意見を踏まえ、引き続き振動試験を実施することとなった。

6. その他
なし