

## 議事録

1. 件名：「令和 4 年度 鋼コンクリート製の原子炉本体基礎の復元力特性の検討用の試験体の製作及び事前解析」に係る打ち合わせ(第 4 回)
2. 日時： 令和 4 年 12 月 6 日(火) 13:30～15:00
3. 場所： 原子力規制庁 会議室(対面及び 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、藤原技術研究調査官、高松技術参与

東芝エネルギーシステムズ株式会社

磯子エンジニアリングセンター 原子力システム設計部 エキスパート ほか 2 名

磯子エンジニアリングセンター 原子力プラント設計部 エキスパート

パワーシステム事業部 原子力技術部 シニアエキスパート

鹿島建設株式会社

原子力部 技師長

原子力部 原子力設計室 担当部長 ほか 1 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既設プラントの(取り替えの利かない)設備の耐震性に係る知見を拡充するための安全研究を令和 3 年度から令和 6 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、東芝エネルギーシステムズ株式会社と請負契約を締結し、「令和 4 年度 鋼コンクリート製の原子炉本体基礎の復元力特性の検討用の試験体の製作及び事前解析」事業を実施している。

今回は、当事業に係る第 4 回打ち合わせを実施した。内容は下記のとおり。

- ① 載荷試験のための手順書の進捗、及び画像計測に関する調査結果について、鹿島建設から説明があった。また、手順書の記載事項について、議論した。
- ② 感度解析の結果について、鹿島建設から説明があった。また、解析結果の解釈やパラメータの感度について、議論した。
- ③ 次回に予定している当事業の技術検討会(第 1 回)のアジェンダ、及び今後の

スケジュールについて、確認した。

6. その他  
特になし