

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	O2-他-F-01-0068_改1
提出年月日	2021年6月25日

女川原子力発電所第2号機 設計及び工事の計画の申請に係る論点整理について

2021年6月25日
東北電力株式会社

設計及び工事の計画の申請に係る論点整理について

■ 説明内容

- 設計及び工事の計画の申請の主な説明事項について、第876回審査会合(令和2年7月14日)にて示した主な説明事項を含め、審査の中で論点として整理された項目について説明する。

No.	説明項目(論点)	今回の説明内容	関連する 主な説明事項*1
1	津波漂流物の衝突荷重	第970回審査会合(令和3年4月27日)における指摘事項への回答として、FRP船舶の軸剛性算定方法に関して、衝突解析の位置付けを踏まえ、その妥当性と設計への適用性について説明する。	2-5
2	地下水位低下設備の設計方針	浸透流解析による地下水流入量の評価を踏まえた地下水位低下設備の設備構成(揚水ポンプ、配管、水位計等)を説明する。	2-1
3	サプレッションチェンバの耐震評価	サプレッションチェンバの耐震評価における地震応答解析モデルに3次元はりモデルを適用すること等について、詳細に説明する。	2-3
4	使用済燃料貯蔵ラックの設計用減衰定数	基準地震動 S_s の確定条件に基づき設定する、使用済燃料貯蔵ラックの設計用減衰定数の適用性について説明する。	—

*1 第876回原子力発電所の新規制基準適合性に係る審査会合(令和2年7月14日)において説明した主要説明項目番号

- なお、今後の審査にて論点として整理されたものについても、今後の審査会合にて説明する。