

1. 件名：新規制基準適合性審査に関する事業者ヒアリング（女川原子力発電所2号炉工事計画）（274）
2. 日時：令和3年12月6日 13時30分～16時50分
3. 場所：原子力規制庁 8階A会議室（一部TV会議システムを利用）
4. 出席者：（※ TV会議システムによる出席）

原子力規制庁：

（新基準適合性審査チーム）

名倉安全規制調整官、忠内安全管理調査官、江寄企画調査官※、
植木主任安全審査官、片桐主任安全審査官、藤原主任安全審査官、
三浦主任安全審査官、皆川主任安全審査官、宮本主任安全審査官、
伊藤安全審査官、土居安全審査専門職、服部安全審査専門職、
谷口技術参与、堀野技術参与、山浦技術参与
技術基盤グループ 地震・津波研究部門
小林技術計画専門職

東北電力株式会社：

原子力本部 土木建築部 部長、他4名

原子力本部 土木建築部 課長、他19名※

5. 要旨

- （1）東北電力株式会社から、女川原子力発電所2号炉の工事計画補正申請のうち、「原子炉建屋の地震応答計算書」、「竜巻防護ネット」「耐震計算書」「電気事業法に基づく工事計画手続き」等について、提出資料に基づき説明があった。
- （2）これに対し、原子力規制庁は、今後、説明内容について引き続き確認することとした。
- （3）東北電力株式会社から、（2）について了解した旨の回答があった。

なお、本面談については、事業者から対面での面談開催の希望があったため、「新型コロナウイルス感染症基本的対処方針の改定を踏まえた原子力規制委員会の対応」（令和3年12月1日 第49回原子力規制委員会配付資料）に基づき、一部対面で実施した。

6. その他

提出資料：

- （1-1）女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表（耐震基本方針）（O2-他-F-019-0004_改64）
- （1-2）補足-600-43 地震応答に影響を及ぼす不確かさ要因の整理（O2-補-E-19-0600-43_改7）
- （1-3）VI-2-2-1 原子炉建屋の地震応答計算書（O2-工-B-19

- ー0018__改10)
- (1-4) VI-2-12-1 水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果 (O2-エ-B-19-0124__改11)
 - (1-5) 補足-610-11 緊急時対策建屋の耐震性についての計算書に関する補足説明資料 (O2-補-E-19-0610-11__改7)
 - (1-6) 補足-620-3 原子炉建屋の地震応答計算書に関する補足説明資料 (O2-補-E-19-0620-3__改19)
 - (1-7) VI-2-2-25 排気筒基礎の地震応答計算書 (O2-エ-B-19-0104__改5)
 - (1-8) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表 (竜巻防護ネット) (O2-他-F-17-0004__改8)
 - (1-9) VI-3-別添1-2-1-1 竜巻防護ネットの強度計算書 (O2-エ-B-20-0089__改4)
 - (1-10) 補足-600-7 機器・配管系の耐震設計における剛柔判定を行う固有周期について (O2-補-E-19-0600-7__改4)
 - (1-11) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表 (耐震評価:計装D, E, 電気品F関係) (O2-他-F-01-0049__改3)
 - (1-12) VI-2-6-7-9 代替原子炉再循環ポンプトリップ遮断器の耐震性についての計算書 (O2-エ-B-19-0240__改3)
 - (1-13) VI-2-10-1-4-1 メタルクラッドスイッチギア (非常用)の耐震性についての計算書 (O2-エ-B-19-0270__改3)
 - (1-14) VI-2-10-1-4-2 メタルクラッドスイッチギア (高圧炉心スプレイ系用)の耐震性についての計算書 (O2-エ-B-19-0271__改3)
 - (1-15) VI-2-10-1-4-10 ガスタービン発電機接続盤の耐震性についての計算書 (O2-エ-B-19-0279__改3)
 - (1-16) VI-2-10-1-4-11 メタルクラッドスイッチギア (緊急用)の耐震性についての計算書 (O2-エ-B-19-0280__改3)
 - (1-17) VI-2-10-1-4-19 メタルクラッドスイッチギア (緊急時対策所用)の耐震性についての計算書 (O2-エ-B-19-0288__改3)
 - (1-18) 補足-600-18-2 電気盤等の水平方向の機能維持評価用加速度の設定方法について (O2-補-E-19-0600-18-2__改3)
 - (1-19) 補足-600-24 加振試験についての補足説明資料 (O2-補-E-19-0600-24__改6)
 - (2-1) 女川原子力発電所2号機 新規制基準対応設備に関する電気事業法に基づく工事計画手続きの整理について (O2-他-F-01-0096__改1) (令和3年11月11日提出資料)

以上