

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）（204）
2. 日 時：令和3年8月31日 10時00分～12時00分
13時30分～18時00分
3. 場 所：原子力規制庁 8階北会議室
8階A会議室（一部TV会議システムを利用）
9階D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、江崎企画調査官、
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、服部安全審査専門職、杉原技術参与、
谷口技術参与※、山浦技術参与※

技術基盤グループ 地震・津波研究部門

堀野技術参与

東北電力株式会社：

原子力本部 原子力部 課長、他4名

原子力本部 原子力部 部長、他28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について、補足説明資料が提出された。また、「原子炉格納施設の耐震計算書」、「要目表」、「発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書」、「炉心支持構造物の応力解析の方針」、「原子炉圧力容器の脆性破壊防止」、「耐津波設計」等の一部の資料について、提出資料に基づき説明があった。
- （2）これに対し、原子力規制庁は以下の点について指摘等を行うとともに、今後、説明内容について引き続き確認することとした。

<炉心支持構造物及び原子炉圧力容器内部構造物の強度に関する説明書>

- 炉心シュラウド支持ロッド及びジェットポンプについて、各部材の接続状況並びに本体及び部材の拘束状況を整理して説明すること。

<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について>

- 津波防護施設及び屋外重要土木構造物に対する水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せの評価対象構造物の抽出の考え方について、対象となる施設の3次元的な応答特性を踏まえ、整理して説明すること。

<津波への配慮に関する説明書について>

- 屋外排水路逆流防止設備の扉体の津波時における確実な閉止について、地震後に津波が来襲することを踏まえ、地震起因による溢水を排水する際に発生する漂流物の影響の有無を整理して説明すること。

(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、「緊急事態宣言を踏まえた原子力規制委員会の対応の変更について」(令和3年4月28日 第6回原子力規制委員会配付資料3)を踏まえ、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(耐震計算書(格納施設関係))(O2-他-F-19-0045__改0)(令和3年8月27日提出資料)
- (1-2) 補足-600-40-25 クラスMC容器における一次+二次+ピーク応力の取り扱いについて(O2-補-E-19-0600-40-25__改0)(令和3年7月9日提出資料)
- (1-3) VI-2-9-2-1-1 ドライウエルの耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0248__改1)(令和3年8月27日提出資料)
- (1-4) VI-2-9-2-1-3 原子炉格納容器シヤラグの耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0249__改1)(令和3年8月27日提出資料)
- (1-5) 補足-600-40-46 原子炉格納容器シヤラグの鉛直地震荷重の考慮について(O2-補-E-19-0600-40-46__改0)(令和3年8月27日提出資料)
- (1-6) VI-2-9-2-2-1 機器搬出入用ハッチの耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0250__改1)(令和3年8月27日提出資料)
- (1-7) VI-2-9-2-2-2 逃がし安全弁搬出入口の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0251__改1)(令和3年8月27日提出資料)

- (1-8) VI-2-9-2-2-3 制御棒駆動機構搬出入口の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0252__改1) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-9) VI-2-9-2-3-1 所員用エアロックの耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0253__改1) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-10) VI-2-9-2-4-1 原子炉格納容器配管貫通部の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0254__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-11) VI-2-9-2-4-2 原子炉格納容器電気配線貫通部の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0123__改1) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-12) 補足-600-40-26 原子炉格納容器電気配線貫通部の設計荷重について (O2-補-E-19-0600-40-26__改1) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-13) VI-2-9-2-1-2 サプレッションチェンバの耐震性についての計算書 (O2-E-B-08-0001__改1) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-14) 補足-600-40-27 水力学的動荷重の分布について (O2-補-E-19-0600-40-27__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-15) VI-2-9-2-1-4 ドライウェルベント開口部の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0178__改1) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-16) VI-2-9-2-1-5 ボックスサポートの耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0453__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-17) VI-2-9-4-1 ダウンカマの耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0179__改1) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-18) VI-2-9-4-2 ベント管の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0180__改1) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-19) 補足-600-40-28 真空破壊弁の機能維持確認済加速度について (O2-補-E-19-0600-40-28__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-20) VI-3-3-6-1-1-7 サプレッションチェンバの強度計算書 (O2-E-B-08-0019__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-21) VI-3-3-6-1-1-8 ボックスサポートの強度計算書 (O

- 2-工-B-08-0020__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-22) VI-3-3-6-1-1-4 ドライウェルベント開口部の強度計算書 (O2-工-B-20-0155__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-23) VI-3-3-6-1-1-5 ジェットデフレクタの強度計算書 (O2-工-B-08-0017__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-24) VI-3-3-6-1-4-2 原子炉格納容器配管貫通部の強度計算書 (O2-工-B-08-0033__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-25) VI-3-3-6-2-2 ダウンカマの強度計算書 (O2-工-B-20-0156__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-26) VI-3-3-6-2-3 ベントヘッドの強度計算書 (O2-工-B-20-0157__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-27) VI-3-3-6-2-5 ベント管の強度計算書 (O2-工-B-20-0158__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-28) VI-3-3-6-2-6 ベント管ベローズの強度計算書 (O2-工-B-20-0159__改0) (令和3年8月27日提出資料)
- (1-29) 補足-600-40-17 原子炉圧力容器関連及び原子炉格納容器関連における工事計画認可で実施する評価手法の概要と応答倍率評価について (O2-補-E-19-0600-40-17__改3) (令和3年8月27日提出資料)
- (2-1) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材再循環設備 (3.3.1 原子炉再循環系) (本文) (O2-工-A-04-0001__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-2) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材再循環設備 (3.3.1 原子炉再循環系) (添付書類) (O2-工-B-04-0001__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-3) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備 (3.4.1 主蒸気系) (本文) (O2-工-A-04-0002__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-4) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備 (3.4.1 主蒸気系) (添付書類) (O2-工-B-04-0002__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-5) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備 (3.4.2 復水給水系) (本文) (O2-工-A-04-0003__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-6) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備 (3.4.2 復水給水系) (添付書類) (O2-工-B-04

- －０００３__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－７) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備(３．４．３ 給水加熱器ドレンベント系)(本文)(〇２－エ－Ａ－０４－０００４__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－８) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備(３．４．３ 給水加熱器ドレンベント系)(添付書類)(〇２－エ－Ｂ－０４－０００４__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－９) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備(３．４．４ 復水浄化系)(本文)(〇２－エ－Ａ－０４－０００５__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－１０) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材の循環設備(３．４．５ 抽気系)(本文)(〇２－エ－Ａ－０４－０００６__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－１１) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備(３．５．１ 残留熱除去系)(本文)(〇２－エ－Ａ－０４－０００７__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－１２) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備(３．５．１ 残留熱除去系)(添付書類)(〇２－エ－Ｂ－０４－０００７__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－１３) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備(３．５．２ 原子炉格納容器フィルタベント系)(本文)(〇２－エ－Ａ－０４－０００８__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－１４) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備(３．５．２ 原子炉格納容器フィルタベント系)(添付書類)(〇２－エ－Ｂ－０４－０００８__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－１５) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備(３．５．３ 耐圧強化ベント系)(本文)(〇２－エ－Ａ－０４－０００９__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－１６) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち残留熱除去設備(３．５．３ 耐圧強化ベント系)(添付書類)(〇２－エ－Ｂ－０４－０００９__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－１７) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備(３．６．１ 高圧炉心スプレイ系)(本文)(〇２－エ－Ａ－０４－００１０__改０) (令和３年６月１５日提出資料)
- (２－１８) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備(３．６．１ 高圧炉心スプレイ系)(添付書類)(〇２－エ－Ｂ－０４－００１０__改０) (令和３年６月１５日提出資料)

出資料)

- (2-19) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (3. 6. 2 低圧炉心スプレイ系) (本文) (O2-E-A-04-0011__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-20) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (3. 6. 2 低圧炉心スプレイ系) (添付書類) (O2-E-B-04-0011__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-21) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (3. 6. 3 高圧代替注水系) (本文) (O2-E-A-04-0012__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-22) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (3. 6. 3 高圧代替注水系) (添付書類) (O2-E-B-04-0012__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-23) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (3. 6. 4 原子炉隔離時冷却系) (本文) (O2-E-A-04-0013__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-24) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (3. 6. 4 原子炉隔離時冷却系) (添付書類) (O2-E-B-04-0013__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-25) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (3. 6. 5 低圧代替注水系) (本文) (O2-E-A-04-0014__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-26) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (3. 6. 5 低圧代替注水系) (添付書類) (O2-E-B-04-0014__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-27) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (3. 6. 6 代替循環冷却系) (本文) (O2-E-A-04-0015__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-28) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備 (3. 6. 6 代替循環冷却系) (添付書類) (O2-E-B-04-0015__改0) (令和3年6月15日提出資料)

- (2-29) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備(3.6.7 ほう酸注入系)(本文)(O2-工-A-04-0016__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-30) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備(3.6.7 ほう酸注入系)(添付書類)(O2-工-B-04-0016__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-31) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備(3.6.8 残留熱除去系)(本文)(O2-工-A-04-0017__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-32) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備(3.6.8 残留熱除去系)(添付書類)(O2-工-B-04-0017__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-33) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備(3.6.9 代替水源移送系)(本文)(O2-工-A-04-0018__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-34) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備(3.6.9 代替水源移送系)(添付書類)(O2-工-B-04-0018__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-35) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備(3.7.1 原子炉隔離時冷却系)(本文)(O2-工-A-04-0019__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-36) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備(3.7.1 原子炉隔離時冷却系)(添付書類)(O2-工-B-04-0019__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-37) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備(3.7.2 補給水系)(本文)(O2-工-A-04-0020__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-38) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材補給設備(3.7.2 補給水系)(添付書類)(O2-工-B-04-0020__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-39) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備(3.8.1 原子炉補機冷却水系(原子炉補機冷却海水系を含む。))(本文)(O2-工-A-04-0021__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-40) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備(3.8.1 原子炉補機冷却水系(原子炉補機冷却海水系を含む。))(添付書類)(O2-工-B-04-0021__改0)(令和3年6

- 月 15 日提出資料)
- (2-41) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備 (3. 8. 2 高圧炉心スプレイ補機冷却水系 (高圧炉心スプレイ補機冷却海水系を含む。)) (本文) (O2-E-A-04-0022__改0) (令和3年6月15日提出資料)
 - (2-42) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備 (3. 8. 2 高圧炉心スプレイ補機冷却水系 (高圧炉心スプレイ補機冷却海水系を含む。)) (添付書類) (O2-E-B-04-0022__改0) (令和3年6月15日提出資料)
 - (2-43) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備 (3. 8. 3 原子炉補機代替冷却水系) (本文) (O2-E-A-04-0023__改0) (令和3年6月15日提出資料)
 - (2-44) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備 (3. 8. 3 原子炉補機代替冷却水系) (添付書類) (O2-E-B-04-0023__改0) (令和3年6月15日提出資料)
 - (2-45) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材浄化設備 (3. 9. 1 原子炉冷却材浄化系) (本文) (O2-E-A-04-0024__改0) (令和3年6月15日提出資料)
 - (2-46) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉冷却材浄化設備 (3. 9. 1 原子炉冷却材浄化系) (添付書類) (O2-E-B-04-0024__改0) (令和3年6月15日提出資料)
 - (2-47) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち原子炉格納容器内の原子炉冷却材の漏えいを監視する装置 (本文) (O2-E-A-04-0025__改0) (令和3年6月15日提出資料)
 - (2-48) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設 (基本設計方針【個別項目】) (O2-E-D-04-0003__改1) (令和3年6月15日提出資料)
 - (2-49) 工事計画に係る説明資料 (原子炉冷却系統施設の基本設計方針【個別項目】に係る説明資料) (O2-E-D-04-0004__改1) (令和3年6月15日提出資料)
 - (2-50) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設 (蒸気タービンを除く。) (工事の方法) (O2-他-F-04-0004__改0) (令和3年6月15日提出資料)
 - (2-51) 補足-180-6 熱交換器の伝熱容量について (O2-補-E-01-0180-6__改0) (令和3年6月15日提出資料)
 - (2-52) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち蒸気タービン (本文) (O2-E-A-04-0026__改0) (令和3年6月15日提出資料)

- (2-53) 工事計画に係る説明資料 原子炉冷却系統施設のうち蒸気タービン(添付書類)(O2-E-B-04-0026__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-54) 工事計画に係る説明資料 蒸気タービン(基本設計方針)(O2-E-D-01-0066__改1)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-55) 工事計画に係る説明資料 (蒸気タービンの基本設計方針に係る説明資料)(O2-E-D-01-0067__改0)(令和3年3月18日提出資料)
- (2-56) 工事計画に係る説明資料 蒸気タービン(工事の方法)(O2-他-F-01-0072__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-57) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち原子炉格納容器(本文)(O2-E-A-08-0001__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-58) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち原子炉格納容器(添付書類)(O2-E-B-08-0040__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-59) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち原子炉建屋(本文)(O2-E-A-08-0002__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-60) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち原子炉建屋(添付書類)(O2-E-B-08-0041__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-61) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備(真空破壊弁、ダウンカム、ベント管、ベントヘッダ)(本文)(O2-E-A-08-0003__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-62) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備(真空破壊弁、ダウンカム、ベント管、ベントヘッダ)(添付書類)(O2-E-B-08-0042__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-63) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備(原子炉格納容器安全設備(原子炉格納容器スプレイ冷却系))(本文)(O2-E-A-08-0004__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-64) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備(原子炉格納容器安全設備(原子炉格納容器スプレイ冷却系))(添付書類)(O2-E-B-08-0043__改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-65) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備そ

- の他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（原子炉格納容器下部注水系））
（本文）（〇２－工－Ａ－０８－０００５__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－６６）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（原子炉格納容器下部注水系））
（添付書類）（〇２－工－Ｂ－０８－００４４__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－６７）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（原子炉格納容器代替スプレイ冷却系））（本文）（〇２－工－Ａ－０８－０００６__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－６８）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（原子炉格納容器代替スプレイ冷却系））（添付書類）（〇２－工－Ｂ－０８－００４５__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－６９）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系））（本文）（〇２－工－Ａ－０８－０００７__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－７０）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（代替循環冷却系））（添付書類）
（〇２－工－Ｂ－０８－００４６__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－７１）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系））（本文）（〇２－工－Ａ－０８－０００８__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－７２）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（高圧代替注水系））（添付書類）
（〇２－工－Ｂ－０８－００４７__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－７３）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系））（本文）（〇２－工－Ａ－０８－０００９__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－７４）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（低圧代替注水系））（添付書類）
（〇２－工－Ｂ－０８－００４８__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－７５）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（ほう酸水注入系））（本文）（〇２－工－Ａ－０８－００１０__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－７６）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（原子炉格納容器安全設備（ほう酸水注入系））（添付書類）

- (O2-E-B-08-0049_改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-77) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備 (原子炉格納容器安全設備 (格納容器スプレイ冷却モード)) (本文) (O2-E-A-08-0011_改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-78) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備 (原子炉格納容器安全設備 (格納容器スプレイ冷却モード)) (添付書類) (O2-E-B-08-0050_改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-79) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備 (原子炉格納容器安全設備 (サプレッションプール水冷却モード)) (本文) (O2-E-A-08-0012_改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-80) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備 (原子炉格納容器安全設備 (サプレッションプール水冷却モード)) (添付書類) (O2-E-B-08-0051_改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-81) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備 (放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 (非常用ガス処理系)) (本文) (O2-E-A-08-0013_改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-82) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備 (放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 (非常用ガス処理系)) (添付書類) (O2-E-B-08-0052_改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-83) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備 (放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 (可燃性ガス濃度制御系)) (本文) (O2-E-A-08-0014_改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-84) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備 (放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 (可燃性ガス濃度制御系)) (添付書類) (O2-E-B-08-0053_改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-85) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備 (放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備 (原子炉建屋水素濃度制御系)) (本文) (O2-E-A-08-0015_改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-86) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備そ

- その他の安全設備（放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉建屋水素濃度制御系））（添付書類）（〇２－工－Ｂ－０８－００５４__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－８７）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（放射性物質拡散抑制系））（本文）（〇２－工－Ａ－０８－００１６__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－８８）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（放射性物質拡散抑制系））（添付書類）（〇２－工－Ｂ－０８－００５５__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－８９）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（放射性物質拡散抑制系（航空機燃料火災への泡消火）））（本文）（〇２－工－Ａ－０８－００１７__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－９０）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（放射性物質拡散抑制系（航空機燃料火災への泡消火）））（添付書類）（〇２－工－Ｂ－０８－００５６__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－９１）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（可搬型窒素ガス供給系））（本文）（〇２－工－Ａ－０８－００１８__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－９２）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（可搬型窒素ガス供給系））（添付書類）（〇２－工－Ｂ－０８－００５７__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－９３）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉格納容器フィルタベント系））（本文）（〇２－工－Ａ－０８－００１９__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）
- （２－９４）工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（放射性物質濃度制御設備及び可燃性ガス濃度制御設備並びに格納容器再循環設備（原子炉格納容器フィルタベント系））（添付書類）（〇２－工－Ｂ－０８－００５８__改〇）（令和３年６月１５日提出資料）

- (2-95) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備(原子炉格納容器調気設備(原子炉格納容器調気系))(本文)(O2-E-A-08-0020_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-96) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備(原子炉格納容器調気設備(原子炉格納容器調気系))(添付書類)(O2-E-B-08-0059_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-97) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備(圧力逃がし装置(原子炉格納容器フィルタベント系))(本文)(O2-E-A-08-0021_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-98) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備(圧力逃がし装置(原子炉格納容器フィルタベント系))(添付書類)(O2-E-B-08-0060_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-99) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設(基本設計方針)(O2-E-D-08-0001_改1)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-100) 工事計画に係る説明資料 (原子炉格納施設の基本設計方針に係る説明資料)(O2-E-D-08-0002_改1)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-101) 工事計画に係る説明資料 原子炉格納施設(工事の方法)(O2-他-F-08-0002_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-102) 工事計画に係る説明資料 補機駆動用燃料設備(本文)(O2-E-A-14-0001_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-103) 工事計画に係る説明資料 補機駆動用燃料設備(添付書類)(O2-E-B-14-0001_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-104) 工事計画に係る説明資料 補機駆動用燃料設備(基本設計方針)(O2-E-D-14-0001_改1)(令和3年6月15日提出資料)
- (2-105) 工事計画に係る説明資料 (補機駆動用燃料設備の基本設計方針に係る説明資料)(O2-E-D-14-0002_改0)(令和3年3月18日提出資料)
- (2-106) 工事計画に係る説明資料 補機駆動用燃料設備(非常用電源設備及び補助ボイラーに係るものを除く。)(工事の方法)(O2-他-F-14-0001_改0)(令和3年3月18日提出資料)
- (2-107) 補足-180-3 タンクローリによる燃料補給の成立性について(O2-補-E-01-0180-3_改1)(令和3年6月15日提出資料)

- (2-108) 工事計画に係る説明資料 非常用取水設備 (本文) (O2-工-A-15-0001__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-109) 工事計画に係る説明資料 非常用取水設備 (添付書類) (O2-工-B-15-0001__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-110) 工事計画に係る説明資料 非常用取水設備 (基本設計方針) (O2-工-D-15-0001__改1) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-111) 工事計画に係る説明資料 (非常用取水設備の基本設計方針に係る説明資料) (O2-工-D-15-0002__改0) (令和3年3月18日提出資料)
- (2-112) 工事計画に係る説明資料 非常用取水設備 (工事の方法) (O2-他-F-15-0001__改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (2-113) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表 (要目表他) (O2-他-F-01-0071__改3) (令和3年8月24日提出資料)
- (2-114) VI-1-1-4-別添1 技術基準要求機器リスト (O2-工-B-01-0034__改0) (令和3年8月24日提出資料)
- (2-115) VI-1-1-4-別添2 設定根拠に関する説明書 (別添) (O2-工-B-01-0035__改0) (令和3年8月24日提出資料)
- (2-116) 技術基準要求機器リストに関する説明書 (O2-他-F-01-0090__改0) (令和3年8月24日提出資料)
- (2-117) 補足-180-7 可搬型ストレナーの設置に関する補足説明資料 (O2-補-E-01-0180-7__改0) (令和3年8月24日提出資料)
- (2-118) 補足400-1 補助ボイラー (第1号機設備, 第1, 2号機共用) の共用取り止めに関する補足説明資料 (O2-補-E-11-0400-1__改0) (令和3年8月24日提出資料)
- (2-119) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表 (基本設計方針) (O2-他-F-01-0027__改7) (令和3年8月24日提出資料)
- (3-1) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表 (発火基準, 非電可搬) (O2-他-F-20-0006__改0)
- (3-2) VI-3-別添4 発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書 (O2-工-B-20-0135__改0) (令和3年7月1日提出資料)
- (3-3) 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-3-別添4 発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書) (O2-工-B-20-0136__改1)
- (3-4) VI-3-別添5 非常用発電装置 (可搬型) の強度に関する説明書 (O2-工-B-20-0137__改0) (令和3年7月1日提出資料)
- (3-5) 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-3-別添5 非常用発電装

- 置（可搬型）の強度に関する説明書）（〇２－工－Ｂ－２０－〇１３８__改１）
- （３－６）女川２号工認 指摘事項に対する回答整理表（強度評価：炉内構造物）（〇２－他－Ｆ－２０－〇〇〇７__改〇）
 - （３－７）女川２号工認 指摘事項に対する回答整理表（機電耐震：原子炉压力容器）（〇２－他－Ｆ－１９－〇〇３４__改１）
 - （３－８）Ⅵ－２－３－３－２－１ 炉心支持構造物の応力解析の方針（〇２－工－Ｂ－〇２－〇〇１３__改２）
 - （３－９）Ⅵ－２－３－４－３－１ 原子炉压力容器内部構造物の応力解析の方針（〇２－工－Ｂ－〇２－〇〇１４__改２）
 - （３－１０）Ⅵ－３－別添６ 炉心支持構造物の強度に関する説明書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１３９__改〇）（令和３年７月１日提出資料）
 - （３－１１）Ⅵ－３－別添６－１ 炉心シュラウドの強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１４〇__改１）
 - （３－１２）Ⅵ－３－別添６－２ シュラウドサポートの強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１４１__改１）
 - （３－１３）Ⅵ－３－別添６－３ 炉心シュラウド支持ロッドの強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１４２__改１）
 - （３－１４）Ⅵ－３－別添６－４ 上部格子板の強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１４３__改１）
 - （３－１５）Ⅵ－３－別添６－５ 炉心支持板の強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１４４__改１）
 - （３－１６）Ⅵ－３－別添６－６ 燃料支持金具の強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１４５__改１）
 - （３－１７）Ⅵ－３－別添６－７ 制御棒案内管の強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１４６__改１）
 - （３－１８）Ⅵ－３－別添７ 原子炉压力容器内部構造物の強度に関する説明書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１４７__改〇）（令和３年７月１日提出資料）
 - （３－１９）Ⅵ－３－別添７－１ ジェットポンプの強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１４８__改１）
 - （３－２０）Ⅵ－３－別添７－２ 給水スパージャの強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１４９__改１）
 - （３－２１）Ⅵ－３－別添７－３ 高圧及び低圧炉心スプレイスパージャの強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１５〇__改１）
 - （３－２２）Ⅵ－３－別添７－４ 残留熱除去系配管（原子炉压力容器内部）の強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１５１__改１）
 - （３－２３）Ⅵ－３－別添７－５ 高圧及び低圧炉心スプレイ系配管（原子炉压力容器内部）の強度計算書（〇２－工－Ｂ－２０－〇１５２__改１）

- (3-24) VI-3-別添7-6 差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部)の強度計算書(〇2-エ-B-20-0153__改1)
- (3-25) 補足-600-40-45 炉心シュラウド支持ロッドの構造及び耐震評価に関する補足説明資料(〇2-補-E-19-0600-40-45__改0)
- (3-26) VI-5-50 計算機プログラム(解析コード)の概要・A-SAFIA(〇2-エ-B-22-0057__改0)(令和3年2月25日提出資料)
- (4-1) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表(脆性破壊防止)(〇2-他-F-02-0004__改0)
- (4-2) VI-1-2-2 原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書(〇2-エ-B-02-0003__改1)
- (4-3) 先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-2-2 原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する説明書)(〇2-エ-B-02-0004 改1)
- (4-4) 補足-310-1 原子炉圧力容器の脆性破壊防止に関する補足説明資料(〇2-補-E-02-0310-1__改2)
- (4-5) VI-5-15 計算機プログラム(解析コード)の概要・DORT(〇2-エ-B-22-0022__改0)(令和3年1月14日提出資料)

以上