

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）（241）
2. 日時：令和3年10月12日 10時00分～11時50分
14時15分～18時40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）

植木主任安全審査官、片桐主任安全審査官、皆川主任安全審査官、
土居安全審査専門職、服部安全審査専門職、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

原子力本部 原子力部 課長、他22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、「管の耐震計算書」、「計装・電気品の耐震計算書」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。

＜使用済燃料プール水位／温度（ガイドパルス式）の耐震性についての計算書＞

- 使用済燃料プール水位／温度（ガイドパルス式）について、支持構造の詳細を示すとともに、支持構造と解析モデルの対応関係を説明すること。
- 使用済燃料プール水位／温度（ガイドパルス式）について、電氣的機能維持評価内容の詳細を説明すること。

- （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、「緊急事態宣言解除を踏まえた原子力規制委員会の対応」（令和3年10月6日第36回原子力規制委員会配付資料1）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(耐震評価：管類)(O2-他-F-19-0050_改0)
- (1-2) VI-2-5-3-1-2 管の耐震性についての計算書(主蒸気系)(O2-E-B-19-0216_改1)
- (1-3) 補足-600-40-12 主蒸気管の弾性設計用地震動Sdでの耐震評価について(O2-補-E-19-0600-40-12_改1)
- (1-4) 補足-600-40-3 主蒸気逃がし安全弁排気管の耐震評価について(O2-補-E-19-0600-40-3_改1)
- (1-5) 補足-600-40-29 原子炉再循環ポンプの軸固着に対する評価について(O2-補-E-19-0600-40-29_改1)
- (1-6) 補足-600-40-15 ケミカルアンカの高温環境下での使用について(O2-補-E-19-0600-40-15_改1)
- (1-7) VI-2-4-3-1-3 管の耐震性についての計算書(燃料プール冷却浄化系)(O2-E-B-19-0085_改1)
- (1-8) VI-2-4-3-2-1 管の耐震性についての計算書(燃料プール代替注水系)(O2-E-B-19-0086_改1)
- (1-9) VI-2-4-3-3-1 管の耐震性についての計算書(燃料プールスプレイ系)(O2-E-B-19-0087_改1)
- (1-10) VI-2-5-2-1-1 管の耐震性についての計算書(原子炉再循環系)(O2-E-B-19-0308_改1)
- (1-11) VI-2-5-3-2-1 管の耐震性についての計算書(復水給水系)(O2-E-B-19-0310_改1)
- (1-12) VI-2-5-4-1-4 管の耐震性についての計算書(残留熱除去系)(O2-E-B-19-0312_改1)
- (1-13) VI-2-5-4-1-5 ストレーナ部ティーの耐震計算書(残留熱除去系)(O2-E-B-19-0313_改1)
- (1-14) VI-2-5-4-2-1 管の耐震性についての計算書(耐圧強化ベント系)(O2-E-B-19-0314_改1)(令和3年8月3日提出資料)
- (1-15) VI-2-5-5-1-3 管の耐震性についての計算書(高圧炉心スプレイ系)(O2-E-B-19-0315_改1)
- (1-16) VI-2-5-5-1-4 ストレーナ部ティーの耐震計算書(高圧炉心スプレイ系)(O2-E-B-19-0316_改0)(令和3年8月3日提出資料)
- (1-17) VI-2-5-5-2-3 管の耐震性についての計算書(低圧炉心スプレイ系)(O2-E-B-19-0317_改1)
- (1-18) VI-2-5-5-2-4 ストレーナ部ティーの耐震計算書(低圧

- 炉心スプレイ系) (O2-E-B-19-0318_改0) (令和3年8月3日提出資料)
- (1-19) VI-2-5-5-3-2 管の耐震性についての計算書(高压代替注水系) (O2-E-B-19-0319_改1)
- (1-20) VI-2-5-5-4-2 管の耐震性についての計算書(低压代替注水系) (O2-E-B-19-0321_改1)
- (1-21) VI-2-5-5-5-1 管の耐震性についての計算書(代替水源移送系) (O2-E-B-19-0322_改1)
- (1-22) VI-2-5-6-1-3 管の耐震性についての計算書(原子炉隔離時冷却系) (O2-E-B-19-0325_改1)
- (1-23) VI-2-5-6-2-3 管の耐震性についての計算書(補給水系) (O2-E-B-19-0327_改0) (令和3年8月3日提出資料)
- (1-24) VI-2-5-7-1-6 管の耐震性についての計算書(原子炉補器冷却水系及び原子炉補機冷却海水系) (O2-E-B-19-0332_改1)
- (1-25) VI-2-5-7-2-5 管の耐震性についての計算書(高压炉心スプレイ補機冷却水系及び高压炉心スプレイ補機冷却海水系) (O2-E-B-19-0337_改1)
- (1-26) VI-2-5-7-3-1 管の耐震性についての計算書(原子炉補機代替冷却水系) (O2-E-B-19-0338_改1)
- (1-27) VI-2-5-8-1-1 管の耐震性についての計算書(原子炉冷却材浄化系) (O2-E-B-19-0339_改1)
- (1-28) VI-2-6-3-2-2 管の耐震性についての計算書(制御棒駆動水压系) (O2-E-B-19-0341_改1)
- (1-29) VI-2-6-4-1-3 管の耐震性についての計算書(ほう酸水注入系) (O2-E-B-19-0344_改1)
- (1-30) VI-2-6-6-1-1 管の耐震性についての計算書(高压窒素ガス供給系) (O2-E-B-19-0345_改1)
- (1-31) VI-2-6-6-2-1 管の耐震性についての計算書(代替高压窒素ガス供給系) (O2-E-B-19-0346_改1)
- (1-32) VI-2-7-3-1-1 管の耐震性についての計算書(放射性ドレン移送系) (O2-E-B-19-0399_改1)
- (1-33) VI-2-7-3-2-1 管の耐震性についての計算書(サプレッションプール水貯蔵系) (O2-E-B-19-0400_改0) (令和3年8月3日提出資料)
- (1-34) VI-2-8-3-2-2 管の耐震性についての計算書(緊急時対策所換気空調系) (O2-E-B-19-0414_改1)
- (1-35) VI-2-8-3-3-1 管の耐震性についての計算書(中央制御

- 室待避所加圧空気供給系) (O2-E-B-19-0417_改1)
- (1-36) VI-2-8-3-4-1 管の耐震性についての計算書(緊急時対策所加圧空気供給系) (O2-E-B-19-0418_改0) (令和3年8月3日提出資料)
- (1-37) VI-2-9-4-3-2-1 管の耐震性についての計算書(原子炉格納容器下部注水系) (O2-E-B-19-0420_改1)
- (1-38) VI-2-9-4-3-3-1 管の耐震性についての計算書(原子炉格納容器代替スプレイ冷却系) (O2-E-B-19-0421_改1)
- (1-39) VI-2-9-4-3-4-2 管の耐震性についての計算書(代替循環冷却系) (O2-E-B-19-0423_改1)
- (1-40) VI-2-9-4-4-1-2 管の耐震性についての計算書(非常用ガス処理系) (O2-E-B-19-0425_改1)
- (1-41) VI-2-9-4-4-2-1 管の耐震性についての計算書(可燃性ガス濃度制御系) (O2-E-B-19-0428_改1)
- (1-42) VI-2-9-4-4-4-1 管の耐震性についての計算書(可搬型窒素ガス供給系) (O2-E-B-19-0431_改1)
- (1-43) VI-2-9-4-5-1-1 管の耐震性についての計算書(原子炉格納容器調気系) (O2-E-B-19-0432_改1)
- (1-44) VI-2-9-4-6-1-1 管の耐震性についての計算書(原子炉格納容器フィルタベント系) (O2-E-B-19-0433_改1)
- (1-45) VI-2-10-1-2-1-6 非常用ディーゼル発電設備 管の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0439_改1)
- (1-46) VI-2-10-1-2-2-6 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備 管の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0445_改1)
- (1-47) VI-2-10-1-2-4-2 緊急時対策所ディーゼル発電設備 管の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0449_改0) (令和3年8月3日提出資料)
- (1-48) VI-2-10-3-2 補機駆動用燃料設備 管の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0451_改1)
- (1-49) 女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表(強度評価(強度計算書)) (O2-他-F-01-0059_改6)
- (1-50) VI-3-3-2-2-1-4-2 管の応力計算書(燃料プール冷却浄化系) (O2-E-B-04-0058_改2)
- (1-51) VI-3-3-3-2-1-3-1 管の基本板厚計算書(主蒸気系) (O2-E-B-04-0065_改3)
- (1-52) VI-3-3-3-3-1-5-2 管の応力計算書(残留熱除去系) (O2-E-B-04-0071_改3)

- (1-53) VI-3-3-3-6-1-6-2 管の応力計算書(原子炉補機冷却水系及び原子炉補機冷却海水系)(O2-E-B-04-0094_改2)
- (1-54) VI-3-3-6-2-7-1-1-1-2 ドライウェルスプレイ管の応力計算書(O2-E-B-20-0099_改2)
- (1-55) VI-3-3-6-2-8-1-2-1 管の基本板厚計算書(非常用ガス処理系)(O2-E-B-20-0109_改1)(令和3年9月14日提出資料)
- (1-56) 補足-700-12 重大事故等クラス2管のうち,伸縮継手の全伸縮量算出について(O2-補-E-20-0700-12_改2)
- (1-57) VI-3-3-6-2-9-1-2-1 管の基本板厚計算書(原子炉格納容器調気系)(O2-E-B-20-0114_改1)(令和3年9月14日提出資料)
- (1-58) VI-3-3-6-2-9-1-2-2 管の応力計算書(原子炉格納容器調気系)(O2-E-B-20-0115_改2)
- (1-59) VI-3-3-5-1-2-1-1 管の基本板厚計算書(緊急時対策所換気空調系)(O2-E-B-20-0091_改1)
- (1-60) VI-3-3-5-1-2-1-2 管の応力計算書(緊急時対策所換気空調系)(O2-E-B-20-0092_改1)
- (1-61) VI-5-24 計算機プログラム(解析コード)の概要・I S A P (O2-E-B-22-0031_改0)(令和3年2月25日提出資料)
- (1-62) VI-5-25 計算機プログラム(解析コード)の概要・N X N A S T R A N (O2-E-B-22-0032_改0)(令和3年2月25日提出資料)
- (1-63) VI-5-26 計算機プログラム(解析コード)の概要・S A P - V (O2-E-B-22-0033_改0)(令和3年2月25日提出資料)
- (1-64) VI-5-27 計算機プログラム(解析コード)の概要・S O L V E R (O2-E-B-22-0034_改0)(令和3年2月25日提出資料)
- (1-65) VI-5-53 計算機プログラム(解析コード)の概要・K S A P (O2-E-B-22-0060_改0)(令和3年2月25日提出資料)
- (1-66) VI-5-65 計算機プログラム(解析コード)の概要・M S A P (配管)(O2-E-B-22-0072_改0)(令和3年2月25日提出資料)
- (1-67) VI-5-40 計算機プログラム(解析コード)の概要・M S C

- NASTRAN (O2-E-B-22-0047__改0) (令和3年2月18日提出資料)
- (1-68) VI-5-54 計算機プログラム(解析コード)の概要・NUPIAS (O2-E-B-22-0061__改0) (令和3年2月25日提出資料)
- (1-69) 補足-600-40-9 配管耐震・応力計算書における計算モデルについて (O2-補-E-19-0600-40-9__改2) (令和3年9月28日提出資料)
- (1-70) 補足-900-1 計算機プログラム(解析コード)の概要に係る補足説明資料(補足-600-40-29 原子炉再循環ポンプの軸固着に対する評価についてにおいて使用している計算機プログラム(解析コード)) (O2-補-E-22-0015__改0) (令和3年8月3日提出資料)
- (2-1) 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A, C関係) (O2-他-F-19-0048__改0)
- (2-2) VI-2-6-5-1-1 起動領域モニタの耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0112__改2)
- (2-3) VI-2-6-5-1-2 出力領域モニタの耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0113__改2)
- (2-4) VI-2-4-2-4 使用済燃料プール水位/温度(ガイドパルス式)の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0081__改1)
- (2-5) VI-2-4-2-5 使用済燃料プール水位/温度(ヒートサーモ式)の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0082__改1)
- (2-6) VI-2-6-5-4-4-1 格納容器内水素濃度(D/W)の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0225__改1)
- (2-7) VI-2-6-7-1-8 静的触媒式水素再結合装置動作監視装置の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0241__改1)
- (2-8) VI-2-6-5-4-2-1 ドライウェル温度の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0377__改1)
- (2-9) VI-2-6-7-2-2 衛星電話設備(屋外アンテナ)(中央制御室)の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0231__改1)
- (2-10) VI-2-6-7-2-4 衛星電話設備(屋外アンテナ)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0233__改1)
- (2-11) VI-2-6-7-3-2 無線連絡設備(屋外アンテナ)(中央制御室)の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0235__改1)
- (2-12) VI-2-6-7-3-4 無線連絡設備(屋外アンテナ)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0237__改

- 1)
- (2-13) VI-2-6-7-8 統合原子力防災ネットワーク用通信機器収容架の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0389_改1)
 - (2-14) VI-2-6-5-4-2-4 原子炉格納容器下部温度の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0224_改1)
 - (2-15) VI-2-6-5-4-2-3 サプレッションプール水温度の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0223_改1)
 - (2-16) VI-2-6-5-4-4-2 格納容器内水素濃度 (S/C) の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0226_改0)
 - (2-17) VI-2-6-5-8-2 原子炉格納容器下部水位の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0227_改1)
 - (2-18) VI-2-6-5-9-1 原子炉建屋内水素濃度の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0228_改1)
 - (2-19) VI-2-8-2-1-1-1 主蒸気管放射線モニタの耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0401_改1)
 - (2-20) VI-2-8-2-1-2-1 格納容器内雰囲気放射線モニタ (D/W) の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0402_改1)
 - (2-21) VI-2-8-2-1-2-2 格納容器内雰囲気放射線モニタ (S/C) の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0403_改1)
 - (2-22) VI-2-8-2-1-3-2 フィルタ装置出口放射線モニタの耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0405_改1)
 - (2-23) VI-2-8-2-1-3-3 燃料取替エリア放射線モニタの耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0406_改1)
 - (2-24) VI-2-8-2-2-1-1 使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (低線量) の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0408_改1)
 - (2-25) VI-2-8-2-2-1-2 使用済燃料プール上部空間放射線モニタ (高線量) の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0409_改1)
 - (2-26) VI-2-6-7-7 統合原子力防災ネットワーク設備衛星アンテナの耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0388_改1)
 - (2-27) VI-5-22 計算機プログラム (解析コード) の概要・ANSYS (O2-E-B-22-0029_改0) (令和3年2月12日提出資料)
 - (2-28) 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-19-0049_改0)
 - (2-29) VI-2-6-5-8-1 圧力抑制室水位の耐震性についての計算書 (O2-E-B-19-0385_改1)

- (2-30) VI-2-6-7-5 安全パラメータ表示システム(SPD S)無線通信用アンテナの耐震性についての計算書(02-E-B-19-0387_改1)
- (2-31) VI-2-6-7-13 フィルタ装置出口圧力(広帯域)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0393_改1)
- (2-32) VI-2-6-7-17 残留熱除去系熱交換器冷却水入口流量の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0397_改1)
- (2-33) VI-2-4-4-1 使用済燃料プール監視カメラの耐震性についての計算書(02-E-B-19-0088_改1)
- (2-34) VI-2-6-5-2-2-1 残留熱除去系熱交換器入口温度の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0356_改1)
- (2-35) VI-2-6-5-2-2-2 残留熱除去系熱交換器出口温度の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0357_改1)
- (2-36) VI-2-6-5-4-2-2 圧力抑制室内空気温度の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0378_改1)
- (2-37) VI-2-6-5-8-3 ドライウェル水位の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0386_改1)
- (2-38) VI-2-6-7-14 フィルタ装置水温度の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0394_改1)
- (2-39) VI-2-6-7-2-1 衛星電話設備(固定型)(中央制御室)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0230_改1)
- (2-40) VI-2-6-7-2-3 衛星電話設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0232_改1)
- (2-41) VI-2-6-7-3-1 無線連絡設備(固定型)(中央制御室)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0234_改1)
- (2-42) VI-2-6-7-3-3 無線連絡設備(固定型)(緊急時対策所)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0236_改1)
- (2-43) VI-2-6-7-4 安全パラメータ表示システム(SPD S)SPD S表示装置の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0238_改1)
- (2-44) VI-2-6-7-6 統合原子力防災ネットワークを用いた通信連絡設備の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0239_改1)
- (2-45) VI-2-6-7-10 原子炉圧力容器温度の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0390_改1)
- (2-46) 補足-600-18-1 電気計装設備の固有周期について(02-補-E-19-0600-18-1_改1)
- (2-47) 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1）
- （2-48）VI-2-6-5-2-1-1 原子炉隔離時冷却系ポンプ駆動用タービン入口蒸気圧力の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0347__改1）
 - （2-49）VI-2-6-5-2-1-2 高圧代替注水系ポンプ出口圧力の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0348__改1）
 - （2-50）VI-2-6-5-2-1-5 原子炉隔離時冷却系ポンプ出口圧力の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0351__改1）
 - （2-51）VI-2-6-5-2-1-6 高圧炉心スプレイ系ポンプ出口圧力の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0352__改1）
 - （2-52）VI-2-6-5-2-1-7 残留熱除去系ポンプ出口圧力の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0353__改1）
 - （2-53）VI-2-6-5-2-1-8 低圧炉心スプレイ系ポンプ出口圧力の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0354__改1）
 - （2-54）VI-2-6-5-2-3-1 原子炉冷却材浄化系入口流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0358__改1）
 - （2-55）VI-2-6-5-2-3-7 原子炉隔離時冷却系ポンプ出口流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0364__改1）
 - （2-56）VI-2-6-5-2-3-8 高圧炉心スプレイ系ポンプ出口流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0365__改1）
 - （2-57）VI-2-6-5-2-3-9 残留熱除去系ポンプ出口流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0366__改1）
 - （2-58）VI-2-6-5-2-3-10 低圧炉心スプレイ系ポンプ出口流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0367__改1）
 - （2-59）VI-2-6-5-3-1-1 原子炉圧力の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0368__改1）
 - （2-60）VI-2-6-5-3-1-2 原子炉圧力（SA）の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0369__改1）
 - （2-61）VI-2-6-5-3-2-1 原子炉水位の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0370__改1）
 - （2-62）VI-2-6-5-3-2-2 原子炉水位（広帯域）の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0371__改1）
 - （2-63）VI-2-6-5-3-2-3 原子炉水位（燃料域）の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0372__改1）
 - （2-64）VI-2-6-5-4-1-1 ドライウェル圧力の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0375__改1）
 - （2-65）VI-2-6-5-4-1-2 圧力抑制室圧力の耐震性について

- の計算書（O2-E-B-19-0376_改1）
- (2-66) VI-2-6-5-4-3-1 格納容器雰囲気酸素濃度の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0379_改1）
 - (2-67) VI-2-6-5-4-4-3 格納容器雰囲気水素濃度の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0380_改1）
 - (2-68) VI-2-6-5-5-1 復水貯蔵タンク水位の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0381_改1）
 - (2-69) VI-2-6-5-6-1 原子炉再循環ポンプ入口流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0382_改1）
 - (2-70) VI-2-6-7-15 フィルタ装置出口水素濃度の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0395_改1）
 - (2-71) VI-2-6-7-16 原子炉補機冷却水系系統流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0396_改1）
 - (2-72) VI-2-8-2-1-3-1 原子炉建屋原子炉棟排気放射線モニタの耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0404_改1）
 - (2-73) VI-2-6-7-11 フィルタ装置水位（広帯域）の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0391_改1）
 - (2-74) VI-2-6-5-2-1-3 直流駆動低圧注水系ポンプ出口圧力の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0349_改1）
 - (2-75) VI-2-6-5-2-1-4 代替循環冷却系ポンプ出口圧力の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0350_改1）
 - (2-76) VI-2-6-7-12 フィルタ装置入口圧力（広帯域）の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0392_改1）
 - (2-77) VI-2-6-5-2-1-9 復水移送ポンプ出口圧力の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0355_改1）
 - (2-78) VI-2-6-5-2-3-2 高圧代替注水系ポンプ出口流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0359_改1）
 - (2-79) VI-2-6-5-2-3-3 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系ヘッドスプレイライン洗浄流量）の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0360_改1）
 - (2-80) VI-2-6-5-2-3-4 残留熱除去系洗浄ライン流量（残留熱除去系B系格納容器冷却ライン洗浄流量）の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0361_改1）
 - (2-81) VI-2-6-5-2-3-5 直流駆動低圧注水系ポンプ出口流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0362_改1）
 - (2-82) VI-2-6-5-2-3-6 代替循環冷却ポンプ出口流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0363_改1）
 - (2-83) VI-2-6-5-3-2-4 原子炉水位（SA広帯域）の耐震性

- についての計算書（O2-E-B-19-0373_改1）
- （2-84）VI-2-6-5-3-2-5 原子炉水位（SA燃料域）の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0374_改1）
- （2-85）VI-2-6-5-7-1 原子炉格納容器代替スプレイ流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0383_改1）
- （2-86）VI-2-6-5-7-2 原子炉格納容器下部注水流量の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0384_改1）
- （2-87）VI-2-8-2-1-3-4 耐圧強化ベント系放射線モニタの耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0407_改1）
- （2-88）VI-2-8-3-3-2 差圧計（中央制御室待避所用）の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0245_改1）
- （2-89）VI-2-8-3-4-2 差圧計（緊急時対策所用）の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0246_改1）
- （2-90）VI-2-6-7-1 計測制御設備の盤の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0229_改1）
- （2-91）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-E-B-19-0240_改1）
- （2-92）VI-2-10-2-1-7 非常用ディーゼル発電設備制御盤の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0260_改1）
- （2-93）VI-2-10-1-2-2-7 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備制御盤の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0261_改1）
- （2-94）VI-2-10-1-3-1-1 無停電交流電源用静止形無停電電源装置の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0266_改1）
- （2-95）VI-2-10-1-3-2-1 125V蓄電池の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0267_改1）
- （2-96）VI-2-10-1-3-2-2 125V代替蓄電池の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0268_改1）
- （2-97）VI-2-10-1-3-2-3 250V蓄電池の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0269_改1）
- （2-98）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-E-B-19-0270_改1）
- （2-99）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-E-B-19-0271_改1）
- （2-100）VI-2-10-1-4-3 パワーセンタ（非常用）の耐震性についての計算書（O2-E-B-19-0272_改1）

- (2-101) VI-2-10-1-4-4 モータコントロールセンタ(非常用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0273_改1)
- (2-102) VI-2-10-1-4-5 モータコントロールセンタ(高圧炉心スプレイ系用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0274_改1)
- (2-103) VI-2-10-1-4-6 動力変圧器(非常用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0275_改1)
- (2-104) VI-2-10-1-4-7 動力変圧器(高圧炉心スプレイ系用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0276_改1)
- (2-105) VI-2-10-1-4-8 460V原子炉建屋交流電源切替盤(非常用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0277_改1)
- (2-106) VI-2-10-1-4-9 中央制御室120V交流分電盤(非常用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0278_改1)
- (2-107) 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(02-E-B-19-0279_改1)
- (2-108) 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(02-E-B-19-0280_改1)
- (2-109) VI-2-10-1-4-12 動力変圧器(緊急用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0281_改1)
- (2-110) VI-2-10-1-4-13 パワーセンタ(緊急用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0282_改1)
- (2-111) VI-2-10-1-4-14 モータコントロールセンタ(緊急用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0283_改1)
- (2-112) VI-2-10-1-4-15 ガスタービン発電設備燃料移送ポンプ接続盤の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0284_改1)
- (2-113) VI-2-10-1-4-16 460V原子炉建屋交流電源切替盤(緊急用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0285_改1)
- (2-114) VI-2-10-1-4-17 120V原子炉建屋交流電源切替盤(緊急用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0286_改1)
- (2-115) VI-2-10-1-4-18 中央制御室120V交流分電盤(緊急用)の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0287_改1)
- (2-116) 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(02-E-B-19-0288)

- 8__改1)
- (2-117) VI-2-10-1-4-20 動力変圧器(緊急時対策所用)の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0289__改1)
- (2-118) VI-2-10-1-4-21 モータコントロールセンタ(緊急時対策所用)の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0290__改1)
- (2-119) VI-2-10-1-4-22 105V交流電源切替盤(緊急時対策所用)の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0291__改1)
- (2-120) VI-2-10-1-4-23 105V交流分電盤(緊急時対策所用)の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0292__改1)
- (2-121) VI-2-10-1-4-24 120V交流分電盤(緊急時対策所用)の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0293__改1)
- (2-122) VI-2-10-1-4-25 210V交流分電盤(緊急時対策所用)の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0294__改1)
- (2-123) VI-2-10-1-4-26 125V直流主母線盤(緊急時対策所用)の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0295__改1)
- (2-124) VI-2-10-1-4-27 125V充電器2A及び2Bの耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0296__改1)
- (2-125) VI-2-10-1-4-28 125V直流主母線盤2A及び2Bの耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0297__改1)
- (2-126) VI-2-10-1-4-29 125V直流主母線盤2A-1及び2B-1の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0298__改1)
- (2-127) VI-2-10-1-4-30 125V直流主母線盤2A-1、2A-2、2A-3、2B-1、2B-2及び2B-3の耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0299__改1)
- (2-128) VI-2-10-1-4-31 125V直流電源切替盤2A及び2Bの耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0300__改1)
- (2-129) VI-2-10-1-4-32 125V直流R C I Cモータコントロールセンタの耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0301__改1)
- (2-130) VI-2-10-1-4-33 125V充電器2Hの耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0302__改1)
- (2-131) VI-2-10-1-4-34 125V直流主母線盤2Hの耐震性についての計算書(O2-E-B-19-0303__改1)

- (2-132) VI-2-10-1-4-35 125V直流分電盤2Hの耐震性についての計算書(02-E-B-19-0304__改1)
- (2-133) VI-2-10-1-4-36 125V代替充電器の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0305__改1)
- (2-134) VI-2-10-1-4-37 250V代替充電器の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0306__改1)
- (2-135) VI-2-10-1-4-38 250V直流主母線盤の耐震性についての計算書(02-E-B-19-0307__改1)
- (2-136) 補足-600-24 加振試験についての補足説明資料(02-補-E-19-0600-24__改2)

以上