

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）（220）
2. 日時：令和3年9月15日 16時40分～17時20分
3. 場所：原子力規制庁 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）  
片桐主任安全審査官、宮本主任安全審査官

東北電力株式会社：

原子力本部 原子力部 課長、他1名  
原子力本部 土木建築部 副長、他6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、「要目表」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、「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）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-E-A-04-0001\_\_改0）（令和3年6月15日提出資料）
- （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-E-B-04-0001\_\_改0）（令和3年6月15日提出資料）
- （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-E-A-04-0002\_\_改0）（令和3年6月15日提出資料）
- （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-E-B-04-00

- 02\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
- (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)(02-工-A-04-0003\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-B-04-0003\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-A-04-0004\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-B-04-0004\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-A-04-0005\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-A-04-0006\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-A-04-0007\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-B-04-0007\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-A-04-0008\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-B-04-0008\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-A-04-0009\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-B-04-0009\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)
  - (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)(02-工-A-04-0010\_\_改0) (令和3年6月15日提出資料)

- (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)(O2-E-B-04-0010\_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (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)
- (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)
- (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)
- (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)
- (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)
- (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)
- (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)
- (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)
- (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)
- (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)
- (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-E-A-04-0016\_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (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）
- (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）
- (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）
- (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）
- (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）
- (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）
- (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）
- (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）
- (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）
- (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）
- (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）
- (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-工-A-04-0022\_\_改0）（令和3年6月15日提出資料）
- (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-工-B-04-0022\_\_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (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-工-A-04-0023\_\_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (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-工-B-04-0023\_\_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (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-工-A-04-0024\_\_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (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-工-B-04-0024\_\_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (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-工-A-04-0025\_\_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (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-工-D-04-0003\_\_改1)(令和3年6月15日提出資料)
- (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-工-D-04-0004\_\_改1)(令和3年6月15日提出資料)
- (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)
- (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)
- (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-工-A-04-0026\_\_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (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-工-B-04-0026\_\_改0)(令和3年6月15日提出資料)
- (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-工-D-01-0066\_\_改1)(令和3年6月15日提出資料)
- (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-工-D-01-0067\_\_改0)(令和3年3月18日提出資料)
- (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

－ 0 1 － 0 0 7 2 \_\_改 0 ) ( 令 和 3 年 6 月 1 5 日 提 出 資 料 )

以 上