

1. 件 名：新規制基準適合性審査に係る資料提出（島根2号機）

2. 日 時：令和4年8月4日 18時00分～18時05分

3. 場 所：原子力規制庁 9階D会議室

4. 出席者

原子力規制庁：

新基準適合性審査チーム

岩崎安全審査官、伊藤原子力規制専門員

事業者：

中国電力株式会社

島根原子力発電所 保守部（タービン） 課長代理 他1名

5. 要旨

- (1) 中国電力株式会社から、島根原子力発電所2号機の新規制基準適合性に関する工事計画認可申請書について、補足説明資料の一部が提出された。
- (2) 原子力規制庁から、本日提出のあった補足説明資料も含めて引き続き確認するとともに、必要に応じて指摘等を行っていく旨を伝えた。
- (3) 中国電力株式会社から、了解した旨の回答があった。

6. その他

提出資料

- ・ 島根原子力発電所第2号機 指摘事項に対する回答整理表（保管場所及びアクセスルート）
- ・ 工事計画に係る補足説明資料（安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書）
- ・ 先行審査プラントの記載との比較表（可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートに係る補足説明資料）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（工事計画：蒸気タービン）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 蒸気タービン（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 蒸気タービン（設備リスト）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（工事計画：計測制御系統施設）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち制御方式及び制御方法（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち

制御材（本文）

- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち制御材（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち制御材駆動装置（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち制御材駆動装置（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうちほう酸水注入設備（ほう酸水注入系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうちほう酸水注入設備（ほう酸水注入系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち計測装置（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち計測装置（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち原子炉非常停止信号（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち工学的安全施設等の起動信号（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち工学的安全施設等の起動信号（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち制御用空気設備（逃がし安全弁窒素ガス供給系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設のうち制御用空気設備（逃がし安全弁窒素ガス供給系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 計測制御系統施設（設備リスト）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（工事計画：放射線管理施設）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち放射線管理用計測装置（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち放射線管理用計測装置（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち換気設備（廃棄物処理建物空調換気系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室空調換気系）（本文）

- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室空調換気系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室空気供給系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち換気設備（中央制御室空気供給系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気空調系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち換気設備（緊急時対策所換気空調系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち生体遮蔽装置（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設のうち生体遮蔽装置（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 放射線管理施設（設備リスト）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（工事計画：原子炉格納施設）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち原子炉格納容器（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち原子炉格納容器（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち原子炉建屋（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち原子炉建屋（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（真空破壊装置，ダウンカメラ，ベント管，ベントヘッド）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（真空破壊装置，ダウンカメラ，ベント管，ベントヘッド）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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設備（残留熱除去系（格納容器冷却モード）））（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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

- スプレイ設備（残留熱除去系（格納容器冷却モード））（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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設備（残留熱除去系（S/P水冷却モード）））（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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設備（残留熱除去系（S/P水冷却モード）））（添付書類）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 格納容器代替スプレイ系）（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 格納容器代替スプレイ系）（添付書類）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 ペDESTAL代替注水系）（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 ペDESTAL代替注水系）（添付書類）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 原子炉建物放水設備）（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 原子炉建物放水設備）（添付書類）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 残留熱代替除去系）（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 残留熱代替除去系）（添付書類）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 高圧原子炉代替注水系）（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 高圧原子炉代替注水系）（添付書類）

- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 低圧原子炉代替注水系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 低圧原子炉代替注水系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 非常用ガス処理系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 非常用ガス処理系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（可燃性ガス濃度制御設備 可燃性ガス濃度制御系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（可燃性ガス濃度制御設備 原子炉建物水素濃度抑制設備）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（可燃性ガス濃度制御設備 原子炉建物水素濃度抑制設備）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（可燃性ガス濃度制御設備 窒素ガス代替注入系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（可燃性ガス濃度制御設備 窒素ガス代替注入系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧力低減設備その他の安全設備（可燃性ガス濃度制御設備 格納容器フィルタベント系）（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設のうち圧

- 力低減設備その他の安全設備（可燃性ガス濃度制御設備 格納容器フィルタベント系）（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 窒素ガス制御系）（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 窒素ガス制御系）（添付書類）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 格納容器フィルタベント系）（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 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 格納容器フィルタベント系）（添付書類）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉格納施設（設備リスト）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（工事計画：非常用電源設備）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち常用電源設備との切換方法（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置（非常用ディーゼル発電設備）（添付書類）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置（高圧炉心スプレー系ディーゼル発電設備）（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置（高圧炉心スプレー系ディーゼル発電設備）（添付書類）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置（ガスタービン発電機）（本文）
  - ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置（ガスタービン発電機）（添

付書類)

- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置 (高圧発電機車) (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置 (高圧発電機車) (添付書類)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置 (可搬式窒素供給装置用発電設備) (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置 (可搬式窒素供給装置用発電設備) (添付書類)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置 (緊急時対策所用発電機) (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうち非常用発電装置 (緊急時対策所用発電機) (添付書類)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうちその他の電源装置 (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備のうちその他の電源装置 (添付書類)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 (設備リスト)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所 (工事計画: 常用電源設備)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備 (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備 (添付書類)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 常用電源設備 (設備リスト)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所 (工事計画: 補機駆動用燃料設備)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備 (本文)
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附

属施設 補機駆動用燃料設備（添付書類）

- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 補機駆動用燃料設備（設備リスト）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（工事計画：非常用取水設備）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 非常用取水設備（設備リスト）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 緊急時対策所（本文）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 緊急時対策所（添付書類）
- ・ 島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 その他発電用原子炉の附属施設 緊急時対策所（設備リスト）