

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(原子炉本体)

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
1	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-1	反応度係数のうち、「燃料棒温度係数」の変更後の記載について、「通常状態」から「運転状態」に記載を適正化しました。	2022/7/21	
2	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-1	「減速材」の記載位置を適正化しました。	2022/7/21	
3	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-2	「炉心形状」の変更前及び変更後の記載について、チャンネルボックスの寸法、材質の記載を削除し、注記*1の記載を適正化しました。	2022/7/21	
4	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-3,6	2.(2) から「種類」及び「燃料集合体平均濃縮度又は富化度*1」の記載を削除し、3.に「種類」及び「燃料集合体平均濃縮度」として記載を追加しました。	2022/7/21	
5	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-3	「燃料集合体最高燃焼度」について、取替燃料のみであるため、「初装荷燃料」及び「取替燃料」の区分を削除しました。	2022/7/21	
6	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-3	「核燃料物質の最大装荷量」の単位を「MTU」から「t」に適正化しました。	2022/7/21	
7	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-6	「名称」欄に燃料タイプを記載し、「種類」欄に燃料ペレット及び被覆管の種類を記載しました。	2022/7/21	
8	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-6	「主要寸法」欄に燃料集合体全長及び燃料棒ピッチの記載を追加しました。	2022/7/21	
9	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-7	注記*3, *4, *5及び*6について、認可された申請書であることが分かるよう記載を適正化しました。	2022/7/21	
10	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-7	注記*6について、「既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う。」の記載を追加しました。	2022/7/21	
11	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-9	炉心シュラウドの変更前の最高使用温度について、「既工事計画書に記載がないため記載の適正化を行う」旨の注記*2がなかったため、記載を追加しました。	2022/7/21	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
12	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-31	気水分離器の材料の記載要領(枠線)について、以下のように記載を適正化しました。 (旧)材料(インナーチューブ) (新)材料 インナーチューブ	2022/7/21	
13	NS2-本-001	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(本文)	P.1-1-37	低圧注水系配管(原子炉圧力容器内部)について、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(残留熱除去系)として兼用する旨の注記が不足していたため、記載を追加しました。	2022/7/21	
14	NS2-本-001-A	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体 (設備リスト)	P.1-2-5	「設備区分」、「系統名」、「機器区分」及び「名称」欄の記載位置等を適正化しました。	2022/7/21	
15	NS2-本-001-A	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体 (設備リスト)	P.1-2-5	燃料体の「名称」を以下の通り適正化し、要目表と整合を図りました。 (旧)燃料体 (新)取替燃料タイプ1(高燃焼度8×8燃料) 取替燃料タイプ2(9×9燃料(A型)) 取替燃料タイプ3(9×9燃料(B型))	2022/7/21	
16	NS2-添1-010	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(添付書類)	P.2	最下段落のうち、2行目の文章の誤記を修正しました。	2022/7/21	
17	NS2-添1-010	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(添付書類)	P.18,26	残留熱除去ポンプ及び残留熱除去系熱交換器のA、Bの記載について正式名称に見直しました。(下線部参照) (旧)残留熱除去ポンプA、B及び残留熱除去系熱交換器A、B (新)A、B-残留熱除去ポンプ及びA、B-残留熱除去系熱交換器	2022/7/21	
18	NS2-添1-010	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(添付書類)	P.19	設備区分の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)非常用炉心冷却設備その他注水設備 (新)非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	2022/7/21	
19	NS2-添1-010	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(添付書類)	P.27	給水スパーージャの説明文を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉圧力容器内壁に沿ってT字型に左右に分岐した各々独立な4本のヘッダを有している。 (新)原子炉圧力容器内壁に沿ってT字型に左右に分岐した各々独立している4本のヘッダを有している。	2022/7/21	
20	NS2-添1-010	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(添付書類)	P.29	高圧炉心スプレイスパーージャの説明文を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心シュラウド上部内面に沿ってT字型に左右に分岐した各々独立な2本のヘッダを有している。 (新)炉心シュラウド上部内面に沿ってT字型に左右に分岐した各々独立している2本のヘッダを有している。	2022/7/21	
21	NS2-添1-010	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(添付書類)	P.30	低圧炉心スプレイスパーージャの説明文を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心シュラウド上部内面に沿ってT字型に左右に分岐した各々独立な2本のヘッダを有している。 (新)炉心シュラウド上部内面に沿ってT字型に左右に分岐した各々独立している2本のヘッダを有している。	2022/7/21	
22	NS2-添1-010	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 原子炉本体(添付書類)	P.35	差圧検出・ほう酸水注入系配管(原子炉圧力容器内部)の説明文を適正化しました。(下線部参照) (旧)原子炉圧力容器内部で分離した独立な管となり、 (新)原子炉圧力容器内部で分離した独立している管となり、	2022/7/21	