

島根原子力発電所第2号機 要目表4点セット差異リスト(工事計画:核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設)

No.	図書番号	図書名称	該当頁	差異内容	差異理由	備考
1	NS2-本-002-02	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設使用済燃料貯蔵設備(本文)	P.2-1-4	燃料プールについて、主要寸法及び材料の項目名に相違がある。	島根2号機では島根3号機を踏襲し、燃料プールについて、主要寸法の厚さの項目を“東壁”、“西壁”、“南壁”、“北壁”、“床”、材料の項目を“ライニング材”、“壁・床”としている。	
2	NS2-本-002-02	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設使用済燃料貯蔵設備(本文)	P.2-1-4,5	先行審査プラントでは、主要寸法の単位を“m”から“mm”に変更した箇所の注記に“記載内容は、設計図書による”と記載しているが、島根2号機は記載していない。	寸法について、島根2号機も設計図書により確認しており、先行審査プラントと同様である。	
3	NS2-本-002-02	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設使用済燃料貯蔵設備(本文)	P.2-1-5	キャスク置場について、主要寸法及び材料の項目名に相違がある。	島根2号機では島根3号機を踏襲し、キャスク置場について、主要寸法の厚さの項目を“東壁”、“西壁”、“南壁”、“北壁”、“床”、材料の項目を“ライニング材”、“壁・床”としている。	
4	NS2-本-002-02	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設使用済燃料貯蔵設備(本文)	P.2-1-6	使用済燃料貯蔵ラックについて、先行審査プラントでは、変更後に名称の記載があるが、島根2号機には記載がない。	使用済燃料貯蔵ラックについて、島根2号機では仕様に変更が無いことから変更後に記載していない。	
5	NS2-添1-011-01	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設のうち使用済燃料貯蔵設備(添付書類)	P.9	「燃料プール水位・温度(SA)」の設定根拠について、島根2号機のみ注記を記載している。	「燃料プール水位・温度(SA)」の各検出点の計測対象を明確化するために、注記を記載している。	
6	NS2-本-002-03	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設使用済燃料貯蔵設備(本文)	P.2-1-12	燃料プール冷却系熱交換器について、先行審査プラントでは、変更後に名称の記載があるが、島根2号機には記載がない。	燃料プール冷却系熱交換器について、島根2号機では仕様に変更が無いことから変更後に記載していない。	
7	NS2-本-002-03	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設使用済燃料貯蔵設備(本文)	P.2-1-12	燃料プール冷却系熱交換器の胴側の主要寸法の項目に“鏡板厚さ”が無く、代わりに“平板厚さ”がある。	島根2号機の燃料プール冷却系熱交換器の胴側は平板構造である。	
8	NS2-本-002-03	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設燃料プール冷却系(本文)	P.2-1-15	燃料プール冷却ポンプについて、先行審査プラントでは、変更後に名称の記載があるが、島根2号機には記載がない。	燃料プール冷却ポンプについて、島根2号機では仕様に変更が無いことから変更後に記載していない。	
9	NS2-本-002-04	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設燃料プールのスプレイ系(本文)	P.2-1-31	可搬型ストレーナについて、先行審査プラントと主要寸法の項目が異なる。	島根2号機の可搬型ストレーナは台車と一体となった一般産業品であり、原子炉冷却系統施設 原子炉補機代替冷却系の移動式代替熱交換設備ストレーナと同様に、ストレーナの外形として“直径”及び“高さ”を記載している。	
10	NS2-本-002-05	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設原子炉建物放水設備(本文)	P.2-1-42	原子炉建物放水設備に使用する設備について、東海第二では原子炉冷却系統施設、柏崎7号では女川2号では原子炉格納施設に登録される設備を兼用しているが、島根2号機では核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設に登録している。	島根2号機では、別表第二の記載が早い方に、設備登録することとしている。	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	差異内容	差異理由	備考
11	NS2-本-002-A	島根原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 原子炉建物放水設備(主要設備リスト)	P.2-2-28	原子炉建物放水設備の可搬型ポンプ及びホースについて、先行電力は各1項目ずつの記載しかないが、島根2号機は各2項目ずつ記載している。	島根2号機では、“大型送水ポンプ車”、“大型送水ポンプ車入口ライン取水用20m, 5m, 1m ホース”、“大型送水ポンプ車出口ライン送水用50m, 5m, 2m ホース”について、予備を“原子炉冷却系統施設のうち原子炉補機冷却設備の原子炉補機代替冷却系”に登録される設備と兼用することとしていることから、各2項目ずつ記載している。	