

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(技術基準要求機器リスト及び設定根拠(別添))

No.	指摘日	資料の該当箇所				コメント内容	回答日	回答	資料等への反映箇所	備考
		ヒアリング資料番号	図書種別、目録番号	図書名称	該当頁					
1	2022/12/20	NS2-補-019改01	補足説明資料	工事計画に係る補足説明資料(設備別記載事項の設定根拠に関する説明書)	P.7	放射性物質吸着材の重量が変更になっているが、樹の大きさの変更理由を踏まえて、重量の変更前後の考え方について説明すること。	2023/1/31	放射性物質吸着材の設置箇所である雨水排水路集水樹の寸法変更理由及び重量変更の考え方を追記しました。また、設置箇所の寸法及び重量の設計変更内容を追記しました。	NS2-補-019改02「工事計画に係る補足説明資料(設備別記載事項の設定根拠に関する説明書)」P.1～3	
2	2023/1/31	NS2-補-019改02	補足説明資料	工事計画に係る補足説明資料(設備別記載事項の設定根拠に関する説明書)	P.2,3	表2の雨水排水路集水樹の寸法と表3のユニット体積との関係性について説明すること。また、変更前後のユニット体積の相違理由についても説明すること。	2023/2/16	注記*6として、雨水排水路集水樹の寸法とユニット体積との関係性及びユニット体積の設計における考え方を追記しました。また、変更前後のユニット体積の相違理由として、2.(2)b.に追記しました。	NS2-補-019改04「工事計画に係る補足説明資料(設備別記載事項の設定根拠に関する説明書)」P.2.4	
3	2023/1/31	NS2-補-019改02	補足説明資料	工事計画に係る補足説明資料(設備別記載事項の設定根拠に関する説明書)	P.1	雨水排水路集水樹の位置や排水経路の変更、重量の変更理由について、詳細に説明すること。(雨水排水路集水樹の設置目的・用途含む)	2023/2/16	「1.概要」、注記*1、*2及び*3として、雨水排水路集水樹の位置や排水経路の変更内容、重量の変更理由について、雨水排水路集水樹の設置目的・用途を含めて追記しました。	NS2-補-019改04「工事計画に係る補足説明資料(設備別記載事項の設定根拠に関する説明書)」P.1.2	
4	2023/1/31	NS2-補-019改02	補足説明資料	工事計画に係る補足説明資料(設備別記載事項の設定根拠に関する説明書)	P.4	設計進捗に伴って変更した排水経路について、見直した理由について説明すること。	2023/2/16	注記*2として、設計進捗に伴って変更した排水経路の見直し理由を追記しました。	NS2-補-019改04「工事計画に係る補足説明資料(設備別記載事項の設定根拠に関する説明書)」P.2	

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(技術基準要求機器リスト及び設定根拠(別添))

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
No.1～308は、NS2-他-301改02で整理済みのため省略。						
309	NS2-添1-023改03	VI-1-1-5-別添2 設定根拠に関する説明書	P.12,54,59,60,65	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)炉心の著しい損傷等を防止 (新)炉心の著しい損傷を防止	2023/3/28	
310	NS2-添1-023改03	VI-1-1-5-別添2 設定根拠に関する説明書	P.13	ロードセンタの容量設定根拠の記載をコントロールセンタの容量設定根拠の記載の整合を図りました。(下線部参照) (旧)発電所を安全に停止するために必要な容量、工学的安全施設作動時に必要な容量及び重大事故等時に必要な容量のうち、ロードセンタで最も多くの容量を要する発電所を安全に停止するために必要となる負荷を表1に示す。 (新)ロードセンタについて、発電所を安全に停止するために必要な容量、工学的安全施設作動時に必要な容量及び重大事故等時に必要な容量のうち、最大となる容量を要する発電所を安全に停止するために必要な負荷を表1に示す。	2023/3/28	
311	NS2-添1-023改03	VI-1-1-5-別添2 設定根拠に関する説明書	P.17,21	以下の通り、記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)炉心の著しい損傷を防止 (新)炉心の著しい損傷等を防止	2023/3/28	
312	NS2-添1-023改03	VI-1-1-5-別添2 設定根拠に関する説明書	P.18	コントロールセンタHPCSの容量設定根拠の記載をコントロールセンタの容量設定根拠の記載の整合を図りました。(下線部参照) (旧)工学的安全施設作動時に必要な容量及び重大事故等時の対応に必要な容量のうち、最も多くの容量を要する工学的安全施設作動時に必要な負荷容量及び母線容量を表1に示す。 (新)コントロールセンタHPCSについて、工学的安全施設作動時に必要な容量及び重大事故等時の対応に必要な容量のうち、最大となる容量を要する工学的安全施設作動時に必要な負荷を表1に示す。	2023/3/28	
313	NS2-添1-023改03	VI-1-1-5-別添2 設定根拠に関する説明書	P.20	動力変圧器の容量設定根拠の記載をコントロールセンタの容量設定根拠の記載の整合を図りました。(下線部参照) (旧)発電所を安全に停止するために必要な容量、工学的安全施設作動時に必要な容量及び重大事故等時に必要な容量のうち、動力変圧器で最も多くの容量を要する発電所を安全に停止するために必要となる負荷を表1に示す。 (新)動力変圧器について、発電所を安全に停止するために必要な容量、工学的安全施設作動時に必要な容量及び重大事故等時に必要な容量のうち、最大となる容量を要する発電所を安全に停止するために必要な負荷を表1に示す。	2023/3/28	
314	NS2-添1-023改03	VI-1-1-5-別添2 設定根拠に関する説明書	P.22	動力変圧器HPCSの容量設定根拠の記載をコントロールセンタの容量設定根拠の記載の整合を図りました。(下線部参照) (旧)工学的安全施設作動時に必要な容量及び重大事故等時に必要な容量のうち、動力変圧器HPCSで最も多くの容量を要する工学的安全施設作動時に必要となる負荷を表1に示す。 (新)動力変圧器HPCSについて、工学的安全施設作動時に必要な容量及び重大事故等時に必要な容量のうち、最大となる容量を要する工学的安全施設作動時に必要な負荷を表1に示す。	2023/3/28	
315	NS2-添1-023改03	VI-1-1-5-別添2 設定根拠に関する説明書	P.22	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)負荷容量408kVA (新)負荷容量409kVA	2023/3/28	
316	NS2-添1-023改03	VI-1-1-5-別添2 設定根拠に関する説明書	P.62	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)注記* : 負荷容量の合計は小数点第2以下を切り上げた値とする。 (新)注記* : 負荷容量の合計は小数点以下を切り上げた値とする。	2023/3/28	
317	NS2-補-019改06	工事計画に係る補足説明資料(設備別記載事項の設定根拠に関する説明書)	全般	ロードセンタ及びコントロールセンタの容量設定根拠の考え方について補足説明資料「ロードセンタ及びコントロールセンタの容量設定根拠について」に記載しました。	2023/3/28	