

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(常用電源設備)

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	2021/12/3	NS2-添1-074	施設個別説明書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.20	「設計としている」と「設計とする」の違いを説明すること。	設計方針を示しているため、「設計とする」に統一しました。(下線部参照) (旧)常時監視しない発電所は施設しない設計としている。 (新)常時監視しない発電所は施設しない設計とする。	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」P.21, 40 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.25, 46		
2	2021/12/3	NS2-添1-074	施設個別説明書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.27,28,29	予備変圧器の配置を図で説明すること。	2022/3/22	図3-16, 17 予備変圧器の配置を図示しました。	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」P.28,29,30 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.33,34 NS2-補-013改01「工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)」P.65	
3	2021/12/3	NS2-添1-074(比)	比較表(VI-1-9-2-1)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)	P.3	非常用所内電源系を実線とした理由を説明すること。	2022/3/22	実質的な相違は無いため、波線に修正しました。	NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.3	
4	2021/12/3	NS2-添1-074	施設個別説明書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.2	母線電圧210Vの計算機用無停電交流電源装置を図で説明すること。	2022/3/22	図3-27に計算機用無停電交流電源装置を追記しました。	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」P.46 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.53	
5	2021/12/3	NS2-添1-074	施設個別説明書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.7	広島変電所を他の変電所と同様の表現の図で説明すること。	2022/3/22	図3-2, 図3-3に広島変電所を他の変電所と同様の表現で図に追加しました。	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」P.7 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.11 NS2-補-013改01「工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)」P.49	
6	2021/12/3	NS2-添1-074	施設個別説明書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.5	広島変電所から30分以内に供給できることを説明すること。	2022/3/22	下記記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)あらかじめ定められた手順、体制等に基づき、昼夜を問わず、確実に実施する。 (新)あらかじめ定められた手順、体制等に基づき、昼夜を問わず、 <u>30分以内に確実に実施する。</u>	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」P.5 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.9	
7	2021/12/3	NS2-添1-074	施設個別説明書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.3	健全な他の送電線は、近接していないことを説明すること。	2022/3/22	健全な他の送電線は近接しない送電線であることを明記しました。(下線部参照) (旧)万一、影響があったとしても、健全な他の送電線から外部電源の確保が可能である。 (新)万一、影響があったとしても、近接していない健全な他の送電線から外部電源の確保が可能である。	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」P.3,9 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.6, 13	

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					
8	2021/12/3	NS2-添1-074(比)	比較表(VI-1-9-2-1)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)	P.7	220kVはGIS、66kVはGCSであることを備考欄で説明すること。	2022/3/22	比較表の備考欄に下記を追記しました。 (参考)220kV開閉所はガス絶縁開閉装置(GIS)、66kV開閉所はガス絶縁複合開閉装置(GCS)を設置	NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.7	
9	2021/12/3	NS2-添1-074	施設個別説明書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.9	交差箇所の位置関係を図で明確にして説明すること。	2022/3/22	図3-7 島根原子力発電所に接続する送電線の交差箇所(2/2)として、④交差箇所の詳細図を追加しました。	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」P.10 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.14 NS2-補-013改01「工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)」P.52	
10	2021/12/3	NS2-補-013	補足説明資料	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.56	評価対象追加鉄塔の位置を図で説明すること。	2022/3/22	図2-8 評価追加実施鉄塔の配置図を追加しました。	NS2-補-013改01「工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)」P.58	
11	2021/12/3	NS2-添1-074	施設個別説明書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.24,25	開閉所基礎を識別できるよう図で説明すること。	2022/3/22	基礎を識別できるよう図3-14 開閉所基礎図に着色しました。 図3-15 各種変圧器の基礎構造図も同様に基礎部分を着色しました。	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」P.25,26,27 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.30,31,32 NS2-補-013改01「工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)」P.63,64	
12	2021/12/3	NS2-補-013	補足説明資料	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.63	OFケーブルを何処に使用しているか分かるように説明すること。	2022/3/22	図3-16 ケーブル洞道配置図に220kVはOFケーブルであることを示しました。	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」P.28 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.33 NS2-補-013改01「工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)」P.65	
13	2021/12/3	NS2-添1-074	施設個別説明書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.37	66kV開閉所が屋内であることを図で説明すること。	2022/3/22	図3-24 各設備の外観(b) 66kV系統イメージ図(引留鉄構から予備変圧器まで)において66kV開閉所が屋内であることを図示しました。	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」P.38 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.43	
14	2021/12/3	NS2-添1-074	施設個別説明書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.40	直流電源設備の説明と単線結線図の対応が分かるように説明すること。	2022/3/22	直流電源設備の説明と単線結線図の各系統の対応が分かるように各系統を構成している系統を明記しました。	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書」P.41 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)」P.46	
15	2021/12/3	NS2-補-013	補足説明資料	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.12	GISとGCSの範囲が分かるように単線結線図で説明すること。	2022/3/22	図1-7 単線結線図にガス絶縁開閉装置(GIS)、ガス絶縁複合開閉装置(GCS)の範囲を図示しました。	NS2-補-013改01「工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)」P.12	

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					
16	2021/12/3	NS2-補-013	補足説明資料	工事計画に係る説明資料 (その他発電用原子炉の附 属施設のうち常用電源設備)	P.39	GISとGCSの特徴を説明すること。(低重心、軽 量化について)	2022/3/22	GISおよびGCSに関してどちらもSF6が内包されていることを明記し、特徴を記載しました。	NS2-補-013改01「工事計画に係る説明資料 (その他発電用原子炉の附属施設のうち常 用電源設備)」P.36,39	
17	2021/12/3	NS2-添1-074	施設個別説明 書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備 の健全性に関する説明書	P.8	送電線の物理的分離の要求事項に関して、補 足説明資料に記載があることが、健全性説明書 に記載が必要無いか確認すること。	2022/3/22	補足説明資料との整合を確認し、下記を追記しました。(下線部参照) (旧)下記記載なし (新)220kV第二島根原子力幹線及び66kV鹿島線・鹿島支線は、いずれも1回線で島根原 子力発電所の停止に必要な電力を受電し得る容量があり、島根原子力発電所の外部電 源系は、いずれの2回線が喪失しても、原子炉を安全に停止するための電力を他の1回 線から受電できる構成とする。	NS2-添1-074改01「VI-1-9-2-1 常用電源設 備の健全性に関する説明書」P.8 NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの 記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備 の健全性に関する説明書)」P.12	
18	2021/12/3	NS2-補-013	補足説明資料	工事計画に係る説明資料 (その他発電用原子炉の附 属施設のうち常用電源設備)	P.57	66kV送電鉄塔16基に設置している長幹支持碕 子の免震対策について説明すること。	2022/3/22	長幹支持碕子の対策について全て対策していることを明記しました。(下線部参照) なお、タイトルの誤記訂正も併せて反映しています。記載適正化箇所No.33に記載しま した。 (旧)220kV第二島根原子力幹線の長幹支持碕子については、耐震性の高い可とう性 のある懸垂碕子に取り替え、耐震性を強化している。 また、66kV鹿島線・鹿島支線の長幹支持碕子については、鉄塔と支持碕子の間に免震 金具を取り付け、耐震性を強化している。 (新)220kV第二島根原子力幹線の11基の鉄塔に設置されている全ての長幹支持碕子に ついては、耐震性の高い可とう性のある懸垂碕子に取り替え、耐震性を強化している。 また、66kV鹿島線・鹿島支線の16基の鉄塔に設置されている全ての長幹支持碕子に ついては、鉄塔と支持碕子の間に免震金具を取り付け、耐震性を強化している。	NS2-補-013改01「工事計画に係る説明資料 (その他発電用原子炉の附属施設のうち常 用電源設備)」P.59	
19	2021/12/3	NS2-添1- 074(比)	比較表(VI-1-9- 2-1)	先行審査プラントの記載との 比較表(VI-1-9-2-1 常用電 源設備の健全性に関する説 明書)	P.39	モニタリングポスト用発電機及びモニタリングポ スト用無停電電源装置について、申請の考え 方を備考欄で説明すること。	2022/3/22	備考欄に下記申請の考え方を追記しました。(下線部参照) (旧)島根2号機はモニタリングポスト用発電機及びモニタリングポスト用無停電電源装置 について記載 (新)島根2号機は設置許可よりモニタリングポスト用発電機及びモニタリングポスト用無 停電電源装置を保安電源設備(常用電源設備)と位置付けている モニタリングポスト用発電機は、常用電源設備の「発電機」に該当するため設工認要目 表、図面を作成している モニタリングポスト用無停電電源装置は、常用電源設備に無停電電源装置に関する要 求が無いため、設工認要目表ではなく基本設計方針の変更として申請している	NS2-添1-074(比)改01「先行審査プラントの 記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設 備の健全性に関する説明書)」P.39	
20	2022/3/22	NS2-添1-074 改01	施設個別説明 書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備 の健全性に関する説明書	P.28	ケーブル洞道内にOFケーブルが入っていること が分かるよう、ケーブル洞道とOFケーブルの長 さの違い等を踏まえて説明すること。	今回回答	ケーブル洞道内にOFケーブルが入っていることが分かるよう、本文及び図示を追記しま した。(下線部参照) (旧)図3-6にケーブル洞道の位置、構造図を示す。 (新)図3-6にケーブル洞道の位置、構造図を示す。ケーブル洞道は開閉所から建物基 礎部のダクトに連結されるまでを示しており、220kV OF ケーブルは主変圧器及び起動変 圧器に接続されている。 比較表備考欄の相違理由も適正化しました。(下線部参照) (旧)島根2号機は開閉所から変圧器までケーブル洞道により接続 (新)島根2号機は開閉所から建物基礎部のダクトまでをケーブル洞道により接続	NS2-添1-074改02「VI-1-9-2-1 常用電源設 備の健全性に関する説明書」P.24, 28 NS2-添1-074(比)改02「先行審査プラントの 記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設 備の健全性に関する説明書)」P.29, 33 NS2-補-013改02「工事計画に係る説明資料 (その他発電用原子炉の附属施設のうち常 用電源設備)」P.65	
21	2022/3/22	NS2-補-013 改 01	補足説明資料	工事計画に係る説明資料 (その他発電用原子炉の附 属施設のうち常用電源設備)	P.33	OFケーブルの発着点を説明すること。	今回回答	OFケーブルの発着点を図示しました。	NS2-添1-074改02「VI-1-9-2-1 常用電源設 備の健全性に関する説明書」P.28 NS2-添1-074(比)改02「先行審査プラントの 記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設 備の健全性に関する説明書)」P.33 NS2-補-013改02「工事計画に係る説明資料 (その他発電用原子炉の附属施設のうち常 用電源設備)」P.65	
22	2022/3/22	NS2-添1-074 改01	施設個別説明 書(VI-1-9-2-1)	VI-1-9-2-1 常用電源設備 の健全性に関する説明書	P.38	220kV開閉所のGIS、66kV開閉所のGCSにつ いて設置機器が分かるよう記載を検討すること。	今回回答	220kV開閉所のGIS、66kV開閉所のGCSの範囲を示し、設置機器を示しました。	NS2-添1-074改02「VI-1-9-2-1 常用電源設 備の健全性に関する説明書」P.38 NS2-添1-074(比)改02「先行審査プラントの 記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設 備の健全性に関する説明書)」P.43	

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					
23	2022/3/22	NS2-補-013 改 01	補足説明資料	工事計画に係る説明資料 (その他発電用原子炉の附 属施設のうち常用電源設備)	P.36.39	図1-25、図1-28について受電側と送電側が分かる よう記載を検討すること。	今回回答	図1-25、図1-28について変圧器側と送電線側を示しました。	NS2-補-013改02「工事計画に係る説明資料 (その他発電用原子炉の附属施設のうち常 用電源設備)」P.36.39	
24	2022/3/22	NS2-添1-074 改01(比)	比較表(VI-1-9- 2-1)	先行審査プラントの記載との 比較表(VI-1-9-2-1 常用電 源設備の健全性に関する説 明書)	P.39	モニタリングポスト用無停電電源装置の工認申 請の扱いについて、記載要領を確認して説明す ること。	今回回答	「工事計画認可申請における本文及び添付書類の作成要領」を用いて、以下のとおり基本設計方針のみの申請とすること及び、必要な機能・性能については現状のとおり常用電源設備の健全性に関する説明書に記載することで問題ないことを確認しました。 【要目表について作成対象外】 ・常用電源設備の別表第二中欄に記載の機器ではないため、要目表の作成対象外 【基本設計方針について作成対象】 ・保安電源設備として、技術基準規則の要求(異常の検知・拡大防止)を満たす必要があるため作成対象 【設定根拠書について作成対象外】 ・技術基準規則の要求を満たすために必要となる仕様(定量的な数値)は明確にするものではなく、技術基準規則で仕様要求があるものではない 【常用電源設備の健全性に関する説明書に記載】 ・技術基準規則の要求を満たす設計であることを、常用電源設備の健全性に関する説明書にて説明	-	

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(常用電源設備)

No.	図書番号	図書名称	該当頁 (通し頁)	適正化内容	提出年月日	備考
1	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	目次	頁番号を適正化しました。	2021/11/25	
2	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.3	220kV送電線近接箇所の状況について追記しました。	2021/11/25	
3	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.3	ガス絶縁複合開閉装置を追記しました。	2021/11/25	
4	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.4	中国電力ネットワーク以外の事業者が設置した設備はないことに関する記載を追記しました。	2021/11/25	
5	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.11	「図3-8 基礎の安定性評価対象線路」の図名称を適正化しました。 (新)基礎の安定性評価対象線路, (旧)基礎の安定性評価対象線	2021/11/25	
6	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.15	表3-6の説明について記載を適正化しました。	2021/11/25	
7	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.15	ガス絶縁複合開閉装置を追記しました。	2021/11/25	
8	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.16	「図3-9 送電線保護装置(2/2)」の遮断器状態及び充電部を適正化しました。	2021/11/25	
9	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.20	「第1-4-1図 単線結線図(その1)交流電源」の名称を適正化しました。 (新)単線結線図(その1)交流電源, (旧)交流全体単線結線図(その1)	2021/11/25	
10	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.23	「図3-13 開閉所平面配置図」の名称を適正化しました。 (新)1号機 2号機 3号機, (旧)1号炉 2号炉 3号炉	2021/11/25	
11	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.27	「図3-16 ケーブル洞道平面図」の名称を適正化しました。 (新)1号機 2号機, (旧)1号炉 2号炉	2021/11/25	
12	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.28	「図3-17 ケーブル洞道基礎構造図(1/2)」の名称を適正化しました。 (新)1号機 2号機, (旧)1号炉 2号炉	2021/11/25	
13	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.29	「図3-17 ケーブル洞道基礎構造図(2/2)」の名称を適正化しました。 (新)1号機 2号機, (旧)1号炉 2号炉	2021/11/25	
14	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.31	碍子及び遮断器等への基準津波の影響について記載を適正化しました。	2021/11/25	

No.	図書番号	図書名称	該当頁 (通し頁)	適正化内容	提出年月日	備考
15	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.33	保安電源設備における重要安全施設の機能を維持するための設計方針を追記しました。	2021/11/25	
16	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.35	「図3-22 変圧器保護(起動変圧器故障時)」の名称を適正化しました。 (新)変圧器保護、(旧)変圧器保護装置	2021/11/25	
17	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.35	「図3-23 母線保護」2-主変圧器の充電部の記載を適正化しました。	2021/11/25	
18	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.36	以下の記載を適正化しました。 ①(新)ガス絶縁複合開閉装置、(旧)ガス絶縁開閉装置 ②(新)過電流継電器(51)、(旧)中性点過電流継電器(51G)	2021/11/25	
19	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.38	「図3-25(b)66kVガス絶縁複合開閉装置」の記載を適正化しました。 プッシング及び磁器碍管の図示	2021/11/25	
20	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.39	「第1-4-1図 単線結線図(その1)交流電源」の名称を適正化しました。 (新)単線結線図(その1)交流電源、(旧)交流全体単線結線図(その1)	2021/11/25	
21	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.40	以下の記載を適正化しました。 ①(新)直流母線、(旧)直流盤 ②(新)配線用遮断器、(旧)配電用遮断器	2021/11/25	
22	NS2-添1-074	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.40	「図3-27 計測制御用電源設備単線結線図」の名称を適正化しました。 (新)計測制御用電源設備単線結線図、(旧)計測制御用電源単線結線図	2021/11/25	
23	NS2-添1-074改01	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	目次	頁番号を適正化しました。	2022/3/16	
24	NS2-添1-074改01	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.13	以下の誤記訂正しました。(下線部参照) (旧)鉄塔との距離等が確認した結果 (新)鉄塔との距離等を確認した結果	2022/3/16	
25	NS2-添1-074改01	VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書	P.34	以下の共用の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)モニタリングポスト用発電機及びモニタリングポスト用無停電電源装置 (新)モニタリングポスト用発電機(1号機設備、1、2、3号機共用)及びモニタリングポスト用無停電電源装置(1号機設備、1、2、3号機共用)	2022/3/16	
26	NS2-添1-074改01(比)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)	P.12	コメント修正反映に伴い、以下の相違理由を追記しました。 ・記載方針の相違 【東海第二、柏崎7】 島根2号機は発電所の停止に必要な送電線容量を有していることを記載	2022/3/16	
27	NS2-添1-074改01(比)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)	P.36	以下の誤記訂正しました。(下線部参照) (旧)懸垂がいし化を行い、66kV鹿島線・鹿島支線は免振 (新)懸垂碍子化を行い、66kV鹿島線・鹿島支線は免震	2022/3/16	
28	NS2-添1-074改01(比)	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-9-2-1 常用電源設備の健全性に関する説明書)	P.41	下記比較表の記載漏れを訂正しました。(下線部参照) (旧)下記記載無し (新)220kV 開閉所甲母線故障時	2022/3/16	

No.	図書番号	図書名称	該当頁 (通し頁)	適正化内容	提出年月日	備考
29	NS2-補-013改01	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	目次	頁番号を適正化しました。	2022/3/16	
30	NS2-補-013改01	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.30~47	ページ誤記訂正しました。	2022/3/16	
31	NS2-補-013改01	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.56	以下の表現を適正化しました。(下線部参照) (旧)鉄塔との距離等が確認した結果 (新)鉄塔との距離等を確認した結果	2022/3/16	
32	NS2-補-013改01	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.56	以下の誤記訂正しました。(下線部参照) (旧)抽出の結果, 20kV第二島根原子力幹線 (新)抽出の結果, 220kV第二島根原子力幹線	2022/3/16	
33	NS2-補-013改01	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.59	以下の誤記訂正しました。(下線部参照) (旧) <u>b.送変電設備の碍子及び遮断器等の耐震性</u> (a)送電線の長幹支持碍子の免震対策について (新)(参考)長幹支持碍子の使用状況	2022/3/16	
34	NS2-補-013改01	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.86	以下の共用の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)モニタリングポスト用発電機 (新)モニタリングポスト用発電機(1号機設備, 1, 2, 3号機共用)	2022/3/16	
35	NS2-補-013改01	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.102~111	適合性確認の対象設備を明確にするため, 設備名称を「変圧器(主変圧器)」に統一するよう記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)変圧器, 主変圧器, 変圧機 (新)変圧器(主変圧器)	2022/3/16	
36	NS2-補-013改01	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.104	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)接地地をする場合には, (新)接地をする場合には,	2022/3/16	
37	NS2-補-013改01	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.104	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)高起動変圧器の安定巻線にA種設置工事を施す設計としている。 (新)変圧器(主変圧器)にA種接地工事を施す設計としている。	2022/3/16	
38	NS2-補-013改01	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.104,114,123,138	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)設置 (新)接地	2022/3/16	
39	NS2-補-013改01	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.109,118	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)発電機内から水素を外部に放出するための放出管は水素の着火による火災に至らないよう, さびの発生等を低減できるよう塗装を施している。また, 静電気が蓄積しないよう接地する設計, 可燃物のない方向に放出するよう施設する設計及び放出口には逆火防止用の金網を設置する設計としている。 (新)削除	2022/3/16	
40	NS2-補-013改02	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.45	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)70% (新)70%	2022/5/12	
41	NS2-補-013改02	工事計画に係る説明資料(その他発電用原子炉の附属施設のうち常用電源設備)	P.54	以下の誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)500k島根原子力幹線 (新)500k $\sqrt{}$ 島根原子力幹線	2022/5/12	