

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(発電用原子炉の設置の許可(本文五号))との整合性に関する説明書

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.1～513は、NS2-他-327で整理済みのため省略。						
514	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.ロ-25,26	許容限界の表現を他資料に合わせて最新化しました。	2023/6/2	
515	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.ロ-32～40,46	設計基準対象施設の耐震重要度分類に対するクラス別施設の記載を他資料に合わせ適正化しました。	2023/6/2	
516	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.ロ-70～89	重大事故等対処設備(主要設備)の設備分類の記載を他資料に合わせ適正化しました。	2023/6/2	
517	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.ロ-178,328	説明書等の審査を踏まえ、ただし書きを追加しました。	2023/6/2	
518	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.ロ-264,265,269,270	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)制御棒駆動系 (新)制御棒駆動水圧系	2023/6/2	
519	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.ロ-282	設計基準対象施設に該当しない「中央制御室待避室遮蔽、緊急時対策所遮蔽」について、破線を削除しました。	2023/6/2	
520	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.ロ-357	屋外アクセスルートにおいては、掘削等の作業により複数のアクセスルートを確保できない場合には、仮設耐震構台を設置しアクセスルートを確保する旨を追記しました。	2023/6/2	
521	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.ハ-1, 3,7～11, 13～20,22～28, 31,32,34,38,42, 44,45,48,49	「設計及び工事の計画 該当事項」欄の要目表を最新化しました。	2023/6/2	
522	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.ニ-12,15,36,37, 39,42～44	「設計及び工事の計画 該当事項」欄の要目表を最新化しました。	2023/6/2	
523	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.ホ-39,51,74,76, 77,82,86,91,92, 107	「設計及び工事の計画 該当事項」欄の要目表を最新化しました。	2023/6/2	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
524	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.へ-2,5,22,29,30,31,33,39,43,47,49,71,72,74,76,83,85,87,89,93~95	「設計及び工事の計画 該当事項」欄の要目表を最新化しました。	2023/6/2	
525	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.チ-3,8,10~12,13,30,44,47,48	「設計及び工事の計画 当該事項」欄の要目表を最新化しました。	2023/6/2	
526	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.チ-3,47,48	以下の記載を追記しました。 1. 放射線管理用計測装置に係る次の事項(警報装置を有する場合は、その動作範囲を付記すること。)	2023/6/2	
527	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.チ-37,46	以下の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)発電用原子炉の運転を管理するための制御装置に係るものにあつては次の事項 (新)発電用原子炉の運転を管理するための制御装置	2023/6/2	
528	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.チ-37,46	以下の記載順を適正化しました。 (旧)(1) 中央制御室機能 2. 中央制御室機能及び中央制御室外原子炉停止機能 (新)2. 中央制御室機能及び中央制御室外原子炉停止機能 (1) 中央制御室機能	2023/6/2	
529	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.リ-2,3,5~9,12,14~16,22,23,26,48~50,78,79,103~106,113,115,123,125~127,133	「設計及び工事の計画 該当事項」欄の要目表を最新化しました。	2023/6/2	
530	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.リ-59,60,62	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照)また、当該適正化に伴い設置許可申請書と設計及び工事の計画の記載が整合したため、整合性の説明記号(リ(3)(ii)b.(b)-⑤a、⑤b、⑥a、⑥b)及び整合性欄の記載を削除し、以降の識別記号番号を繰上げました。 (旧) 残留熱代替除去系は、リ(3)(ii)b.(b)-⑤b 非常用ディーゼル発電設備に対して多様性を有する常設代替交流電源設備からの給電により駆動できる設計とする。また、格納容器フィルタベント系は、リ(3)(ii)b.(b)-⑥b 非常用ディーゼル発電設備に対して多様性を有する… (新) 残留熱代替除去系は、非常用交流電源設備に対して多様性を有する常設代替交流電源設備からの給電により駆動できる設計とする。また、格納容器フィルタベント系は、非常用交流電源設備に対して多様性を有する…	2023/6/2	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
531	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.19-94	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)3.4.4 格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出 (新)3.4.4 水素爆発による原子炉格納容器の破壊を防止するための格納容器フィルタベント系による原子炉格納容器内の水素ガス及び酸素ガスの排出	2023/6/2	
532	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.19-98,106	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)2.1.3 格納容器フィルタベント系排気経路内の水素濃度の計測 (新)2.1.3 格納容器フィルタベント系排出経路内の水素濃度の計測	2023/6/2	
533	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.19-98	基本設計方針の適正化内容を反映しました。(下線部参照) (旧)格納容器フィルタベント系の排出経路における放射線量率を測定し、放射性物質濃度を推定できるよう。 (新)格納容器フィルタベント系の排出経路における放射線量率を測定し、放射性物質を含む気体の排気を検出及び放射性物質濃度を推定できるよう。	2023/6/2	
534	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.又-17,19,41,43,72~79,82,83,94,95,111,112,114,119,124~127	「設計及び工事の計画 当該事項」欄の要目表を最新化しました。	2023/6/2	
535	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.又-61	説明書等の審査を踏まえ、ただし書きを追加しました。	2023/6/2	
536	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.又-79,83	要目表の見出しを追記しました。	2023/6/2	
537	NS2-添1-001-01改01	VI-1-1-1-1 発電用原子炉の設置の許可(本文(五号))との整合性に関する説明書	P.又-123	図書に関する記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)添付資料VI-1-9-3「緊急時対策所の説明書」 (新)添付書類VI-1-9-4「緊急時対策所の説明書」	2023/6/2	
538	NS2-補-017改01	工事計画に係る説明資料(発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書)	全般	基本設計方針の変更内容を反映しました。	2023/6/2	