

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所（竜巻への配慮）

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1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.4,11	「2.2適用規格」を「2.2適用規格・基準等」に適正化しました。	2022/1/11	
2	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.6	「竜巻より防護すべき施設を内包する施設」を「竜巻より防護すべき施設を内包する施設（建物等）」に適正化しました。	2022/1/11	
3	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.8,35,41,42	項目番号を適正化しました。	2022/1/11	
4	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.10	「又」を「, また, 」に適正化しました。	2022/1/11	
5	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.16,31,33,45	記載を適正化しました。 （新）原子炉補機海水系配管及び弁, 高圧炉心スプレイ補機海水系配管及び弁, 非常用ディーゼル発電設備（燃料移送系）配管及び弁並びに高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備（燃料移送系）配管及び弁 （旧）配管及び弁（原子炉補機海水ポンプ及び高圧炉心スプレイ補機海水ポンプ周り並びに非常用ディーゼル発電設備及び高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプ周り）	2022/1/11	
6	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.16,31,34,46	「排気筒（空調換気系用, 非常用ガス処理系用）」を「排気筒」に適正化しました。	2022/1/11	
7	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.17,38	「H P C S D G室送風機」を「H P C S - D G室送風機」に適正化しました。	2022/1/11	
8	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.18	「外部事象防護対象施設を内包する施設」を「外部事象防護対象施設を内包する施設等」に適正化しました。	2022/1/11	

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
9	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.18	a. に「排気筒モニタ室（排気筒に隣接する施設）」を追加し、適正化しました。	2022/1/11	
10	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.21	図3-2中の「外部事象防護対象施設を内包する施設」を「外部事象防護対象施設を内包する施設等」に適正化しました。	2022/1/11	
11	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.24	「別紙1「計算機プログラム（解析コード）の概要」」を「VI-5-2「計算機プログラム（解析コード）・TONBOS」」に適正化しました。	2022/1/11	
12	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.24,27	屋外の重大事故等対処設備について、詳細検討の結果、飛散して外部事象防護対象設備又は同じ機能を有する他の重大事故等対処設備に影響を及ぼさないことを確認したことから、その旨を追記した上で、「表4-3 屋外の重大事故等対処設備のうち固縛等を必要とする固縛対象設備一覧」を削除しました。	2022/1/11	
13	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.30	No.12の変更に伴い、「また、屋外の重大事故等対処設備の固縛装置の強度計算の方針をVI-3-別添1-3「固縛装置の強度計算の方針」に示す。」の記載を削除しました。	2022/1/11	
14	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.31	図2-1中の注記の位置を適正化しました。	2022/1/11	
15	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.32,33,46	記載を適正化しました。 （新）非常用ディーゼル発電設備（燃料移送系）配管及び弁並びに高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備（燃料移送系）配管及び弁 （旧）配管及び弁（非常用ディーゼル発電設備及び高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプ周り）	2022/1/11	

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
16	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.33,45	記載を適正化しました。 (新) 原子炉補機海水系配管及び弁, 高圧炉心スプレイ補機海水系配管及び弁 (旧) 配管及び弁 (原子炉補機海水ポンプ及び高圧炉心スプレイ補機海水ポンプ周り)	2022/1/11	
17	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.34	非常用ディーゼル発電設備A-ディーゼル燃料移送ポンプ及び高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電設備ディーゼル燃料移送ポンプに考慮する荷重について, その他考慮すべき荷重を追記し適正化しました。	2022/1/11	
18	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.35	「竜巻より防護すべき施設を内包する施設の倒壊が生じない設計とし」を削除し, 適正化しました。	2022/1/11	
19	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.36	「原子炉建物の天井面等にサポートにより」を「換気空調設備のダクトに」に適正化しました。	2022/1/11	
20	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.41,42,50	「排気筒モニタ室」を追加し, 適正化しました。	2022/1/11	
21	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.42,50	No.20の変更に伴い「排気筒」を追加し, 適正化しました。	2022/1/11	
22	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.43,51	排気消音器について, 外気と通じていることから設計竜巻の気圧差による荷重が作用しない旨を追記し, 考慮する荷重から設計竜巻の気圧差による荷重を削除し, 適正化しました。	2022/1/11	
23	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.48	f.に「非常用ガス処理系配管」を追加し, 適正化しました。	2022/1/11	
24	NS2-添1-005	VI-1-1-3-3 竜巻への配慮に関する説明書	p.50	「倒壊による影響を及ぼさない」を「一定の離隔を有する」に適正化しました。	2022/1/11	