

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(耐震性についての計算書:低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽)

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
No.1～55は、NS2-他-271で整理済みのため省略。						
56	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.4	記載を適正化しました。(下線部参照) また、表2-2の記載を削除しました。(下線部参照) (旧)当たって (新)あたって	2023/3/6	
57	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.5	適宜済みの用語を適正化しました。	2023/3/6	
58	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.15～17	EL表記及び地下水位の記載を適正化しました。また記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)断面 (新)断面位置	2023/3/6	
59	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.19	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)「2.3 評価対象断面」 (新)「2.3 評価対象断面の方向」	2023/3/6	
60	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.17,41	掘削箇所と低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の間にある置換コンクリートの記載を追加しました。	2023/3/6	
60	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.20	表2-2及び表2-3に材料に具体的な材料名を追記しました。	2023/3/6	
61	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.25	設計地下水位を保守的に設定していることを追記しました。	2023/3/6	
62	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.26～28,68	C-C断面で4辺固定版の照査を行うことを追記しました。	2023/3/6	
63	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.28,29	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)④全応力解析 (新)②全応力解析	2023/3/6	
64	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.31,103	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)土木学会マニュアル (新)土木学会マニュアル2005	2023/3/6	
65	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.31	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)基礎幅の1.5～2倍 (新)基礎幅の1.5～2倍以上	2023/3/6	
66	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.35	C-C断面の構造物モデル化についての内容を追記しました。	2023/3/6	
67	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.39,40	EL表記を適正化しました。	2023/3/6	
68	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.43,48	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)構造物(面内壁) (新)構造物(妻壁)	2023/3/6	

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
69	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.44	埋戻コンクリート・MMRの設計基準強度を追記しました。	2023/3/6	
70	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.63	設計基準対象施設の評価結果を用いた重大事故等対処施設の評価を行うことを追記しました。	2023/3/6	
71	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.70	表3-13におけるケース②及び③について、ばらつきを考慮する地盤物性が誤っていたので修正しました。	2023/3/6	
72	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.98	参照する資料名を適正化しました。	2023/3/6	
73	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.98,101,108,115,117,124	C-C断面にて4辺固定版の照査を行うため、A-A断面及びB-B断面と記載を分けました。	2023/3/6	
74	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.100,104	4辺固定版における許容限界の記載を追記しました。	2023/3/6	
75	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.106,107	4辺固定版の評価方法を追記しました。	2023/3/6	
76	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.109~114,120~123,131~134,141~144	4辺固定版の評価結果を追記しました。	2023/3/6	
77	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.129,130	ひずみの発生要素図を追記しました。	2023/3/6	
78	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.157	C-C断面を機器・配管系に対する床応答算定断面として選定することを追記しました。	2023/3/6	
79	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.158~160,167,171,175	EL表記を適正化しました。	2023/3/6	
80	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.162	誤記を修正しました。(下線部参照) (旧)「④全応力解析」 (新)「②全応力解析」	2023/3/6	
81	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.163	A-A断面及びB-B断面を「④全応力解析」から「②全応力解析」に変更したため、記載を適正化しました。	2023/3/6	
82	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.186	曲げ・軸力系の破壊に対する許容限界を、本文にて算定した許容限界を用いる記載に変更しました。	2023/3/6	
83	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.188,205	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)または (新)又は	2023/3/6	
84	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書及び耐震性についての計算書に関する補足説明資料	P.208	C-C断面についての記載を削除しました。	2023/3/6	

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
85	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答 計算書及び耐震性についての計算書に関する補 足説明資料	P.211	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)コンクリート実強度を反映した解析ケース (新)材料物性のばらつきを考慮した解析ケース	2023/3/6	
86	NS2-補-026-10改02	低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答 計算書及び耐震性についての計算書に関する補 足説明資料	P.215	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)地下水位低下を反映した解析ケース (新)地下水位低下の影響を考慮した解析ケース	2023/3/6	