

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(ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書)

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	2023/3/7	NS2-添3-014- 18改01	別添資料	VI-3-別添2-10 ディーゼル 燃料貯蔵タンク室及びB- ディーゼル燃料貯蔵タンク格 納槽の強度計算書	—	火山及び耐震におけるディーゼル燃料貯蔵タンク室の各部位の要求機能や評価内容について整理して説明すること	2023/4/21	耐震評価において、ディーゼル燃料貯蔵タンク室(頂版、側壁及び隔壁)についてはディーゼル燃料貯蔵タンク等に対する波及的影響の検討対象として整理しました。その評価は、南北断面を対象とした地震応答解析の応答値を用いた曲げ・軸力系及びせん断破壊に対する照査により実施することとします。	NS2-添2-014-40「VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書」	コメント移動

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書)

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.1～9は、NS2-他-357改01で整理済みのため省略。						
10	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.2,42,43	別紙「せん断破壊に対する照査への線形被害則適用について」を追加しました。	2023/5/29	
11	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.5,11	平面図に方位を記載しました。	2023/5/29	
12	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.10,14	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)土木学会 (新) <u>(社)土木学会</u>	2023/5/29	
13	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.10	記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)日本電気協会 (新) <u>(社)日本電気協会</u>	2023/5/29	
14	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.13	図3-3の記載を適正化しました。	2023/5/29	
15	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.18	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)松江市建築基準法施行細則 (新) <u>[松江市建築基準法施行細則(平成17年3月31日、松江市規則第234号)]</u>	2023/5/29	
16	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.20	EL表記の適正化及びオブジェクトの微調整を実施しました。	2023/5/29	
17	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.36	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)排気筒基礎の設計地下水位を使用 (新) <u>排気筒の基礎の設計地下水位を使用</u>	2023/5/29	
18	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.37	以下のとおり記載を適正化しました(下線部参照) (旧)原子力発電所屋外重要土木構造物の耐震性能照査指針・マニュアル(土木学会, 2005年) (新) <u>[原子力発電所屋外重要土木構造物の耐震性能照査指針・マニュアル((社)土木学会, 2005年)]</u>	2023/5/29	
19	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.37	線形被害則の記載を適正化しました。	2023/5/29	
20	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.38～41	詳細検討の中で、照査対象外となる範囲(部材6のうち屋外配管ダクト(排気筒)の頂底板内部となる箇所)が誤って含まれていることが判明したため、当該箇所を除いた範囲でばらつきケースの再選定及び照査結果の再整理を実施しました。	2023/5/29	
21	NS2-添2-014-41改02	VI-2-11-2-15 ディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書	P.40	線形被害則による評価結果を追記しました。	2023/5/29	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
22	NS2-補-025-26改02	屋外配管ダクト(排気筒)の耐震性についての計算書及びディーゼル燃料貯蔵タンク室の耐震性についての計算書に関する補足説明資料	—	NS2-補-025-26改02に関する適正化については、内容が重複するためNS2-他-362改01に代表して記載。	2023/5/29	