

島根原子力発電所第2号機 工認記載適正化箇所(取水口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
1	NS2-添 2-002-29	VI-2-2-29 取水口の耐震性についての計算書	P.3	図2-2の取水口平面図について補足説明資料との記載の整合を図り、適正化しました。	2022/11/24	
2	NS2-添 2-002-29	VI-2-2-29 取水口の耐震性についての計算書	P.4	図2-4の取水口断面図について補足説明資料との記載の整合を図り、適正化しました。	2022/11/24	
3	NS2-添 2-002-29	VI-2-2-29 取水口の耐震性についての計算書	P.7	基礎地盤の支持性能評価については、2次元有限要素法解析の結果により評価するため、記載を適正化しました。	2022/11/24	
4	NS2-添 2-002-29	VI-2-2-29 取水口の耐震性についての計算書	P.9,51,52	鋼構造設計規準の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)鋼構造設計基準 (新)鋼構造設計規準	2022/11/24	
5	NS2-添 2-002-29	VI-2-2-29 取水口の耐震性についての計算書	P.10,11	評価対象断面について、より具体的に記載するために下記の文言を追加し図3-1、図3-2について記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)評価対象断面は、図3-2の南北断面(A-A断面)とする。 (新)評価対象断面は、 <u>図3-1に示す取水口Ⅰと取水口Ⅱの中心付近に取水口を投影した、取水口2基を評価できる断面(D-D断面)とする。また、図3-2に評価対象断面図を示す。</u>	2022/11/24	
6	NS2-添 2-002-29	VI-2-2-29 取水口の耐震性についての計算書	P.15,16	積載荷重についての記載を追記するとともに、地震荷重の番号を適正化しました。	2022/11/24	
7	NS2-添 2-002-29	VI-2-2-29 取水口の耐震性についての計算書	P.30	図3-21の質点番号[4]の水平方向重量の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)1.250 (新)1.208	2022/11/24	
8	NS2-添 2-002-29	VI-2-2-29 取水口の耐震性についての計算書	P.48	取水口の耐震性に最も影響を及ぼす地震動の記載を適正化しました。(下線部参照) (旧)解析ケース①(Ss-D(++))を対象とする。 (新)解析ケース③(Ss-D(++))を対象とする。	2022/11/24	

No.	図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	提出年月日	備考
9	NS2-添 2-002-29	VI-2-2-29 取水口の耐震性についての計算書	P.49	境界条件の記載を適正化しました。 (旧)アンカーフレームには、地盤ばねを設け基礎地盤の反力を考慮する。地盤ばねに引張力が作用した場合、地盤ばねは作用しないものとし、取水口と基礎地盤の剥離を考慮する。 (新)境界条件は固定とする。	2022/11/24	
10	NS2-添 2-002-29	VI-2-2-29 取水口の耐震性についての計算書	P.55,56	表6-1の解析結果について、補足説明資料との整合を図り、適正化しました。	2022/11/24	