

柏崎刈羽原子力発電所 指摘事項に対する回答整理表(工認)(ブローアウトパネル(燃料取替床、MSTンネル室))の耐震計算)

提出年月日:2020年5月14日
東京電力ホールディングス株式会社

NO	図書			指摘日	コメント内容	回答日	状況	回答	資料等への 反映箇所	備考
1	V-2-9-3-1-1	燃料取替床ブローアウトパネルの耐震性についての計算書	P.8	2020/3/18	燃料取替床ブローアウトパネルは耐震Sクラスであるため、適用する静的地震力について説明すること。		今回回答	表3-2に動的地震力、静的地震力の値を追記しました。V-2-9-3-1-2についても同様に見直しました。	KK7添-2-040-16改1 燃料取替床ブローアウトパネルの耐震性についての計算書P8 KK7添-2-040-17改1 主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書P15	
2	V-2-9-3-1-1	燃料取替床ブローアウトパネルの耐震性についての計算書	-	2020/3/18	設計用地震力を算定する際の減衰定数について、適用する構造物種別を明確にして説明すること。		今回回答	3.3Iに建物・構築物の鉄骨2%を用いていることを追記しました。V-2-9-3-1-2についても同様に見直しました。	KK7添-2-040-16改1 燃料取替床ブローアウトパネルの耐震性についての計算書P8 KK7添-2-040-17改1 主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書P15	
3	V-2-9-3-1-2	主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書	P.12	2020/3/18	固有周期算定用のFEM解析モデルについて、外周部接点及びピン接合する部材等が明確になるよう説明すること。		今回回答	外周部節点と部材の取り付け方を追記し、併せて、鋼板が原子炉建屋側同一平面についていることが分かる様、追記とモデル図を修正しました。	KK7添-2-040-17改1 主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書P12	
4	V-2-9-3-1-2	主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書	P.14	2020/3/18	固有値解析結果の刺激係数の定義を説明すること。		今回回答	刺激係数の定義を追記しました。	KK7添-2-040-17改1 主蒸気系トンネル室ブローアウトパネルの耐震性についての計算書P14	