

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)(耐震強度(浸水防護施設))

提出年月日:2020年7月2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-2-10-2-3-3 止水堰の耐震性についての計算書	P.5	2020/4/24	「図2-1 堰の設置位置図」に示される「注:灰色欄は本評価対象外」について、評価対象外とした理由を整理して説明すること。	2020/6/12	回答済	文章で、Cクラス設備は評価対象外とした旨を記載しました。	KK7添-2-042-5改2 V-2-10-2-3-3 止水堰の耐震性についての計算書 P.5.6.7 図2-1
2	—	V-2-10-2-3-3 止水堰の耐震性についての計算書	P.12	2020/4/24	「2. 3. 3 鉄筋コンクリート製堰の構造」に示される縦筋とアンカーボルトについて、両者の接合方法を整理して説明すること。	2020/6/12	回答済	表中で注記にて、アンカーボルトと縦筋の定義を記載しました。	KK7添-2-042-5改2 V-2-10-2-3-3 止水堰の耐震性についての計算書 P.12 表2-4-2
3	—	V-3-別添3-2-4 止水堰の強度計算書	P.56	2020/4/24	「3. 6 評価条件」に示される「表3-21 鋼製落し込み型堰の強度評価に用いる入力値」について、「アンカーボルトに生じる引張りに対する短期許容荷重」を考慮しないとした考え方を整理して説明すること。	2020/6/12	回答済	もともとTaは評価に使用していた、即ち引張の評価は実施していたため、評価に用いる記号にTaの抜けがあったため記載を修正しました。	KK7添-3-015-12改2 V-3-別添3-2-4止水堰の強度計算書 P.24 表3-2
4	—	V-2-10-2-3-1 水密扉の耐震性についての計算書	—	2020/4/24	「図3-1 水密扉の固有値解析モデル」に示される水密扉の状態について、水密扉開放時の考え方を整理して説明すること。	2020/6/26	回答済	扉開時の固有振動数算出時のモデルの考え方、算出式及び算出に必要な条件と算出結果を記載しました。	KK7添-2-042-3改1 V-2-10-2-3-1水密扉の耐震性についての計算書 P.25~31
5	—	V-3-別添3-2-2 水密扉の強度計算書(溢水)	P.29	2020/4/24	「3. 1 評価対象部位」に示されるヒンジについて、「図3-1 水密扉に作用する荷重の作用図」に示し評価対象外とした考え方を整理して説明すること。	2020/6/26	回答済	正面図、平面図に「ヒンジ」を記載しました。	KK7添-3-015-10改1 V-3-別添3-2-2水密扉の強度計算書(溢水) P.29、30 図3-1