

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)(強度に関する説明書(火山))

提出年月日:2020年6月25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-3-別添2-4原子炉建屋の強度計算書	P.12	2020/4/22	基礎スラブのスラブ厚さについて、網羅的に説明すること。		今回回答 屋根スラブの厚さの数値を追記し、配置について図示しました。	KK7添-3-014-9改1 V-3-別添2-4原子炉建屋の強度計算書 P13	
2	—	V-3-別添2-4原子炉建屋の強度計算書	P.34	2020/4/22	屋根スラブの評価対象箇所について、代表性を説明すること。また、応力算出モデルの境界条件の適用性を説明すること。		今回回答 評価部位の選定および応答加速度について、代表制を説明するための説明を追記しました。	KK7添-3-014-9改1 V-3-別添2-4原子炉建屋の強度計算書 P29他	
3	—	V-3-別添2-4原子炉建屋の強度計算書	P.42	2020/4/22	T.M.S.L+38.2mの屋根スラブの評価結果を説明すること。		今回回答 T.M.S.L+38.2mの屋根スラブの評価結果を追記しました。	KK7添-3-014-9改1 V-3-別添2-4原子炉建屋の強度計算書 P36	
4	—	V-3-別添2-4原子炉建屋の強度計算書	P.11	2020/4/22	屋根スラブの地震荷重について、T.M.S.L+49.7mとT.M.S.L+38.2mで算定方法に差異が生じている理由を説明すること。		今回回答 屋根スラブのT.M.S.L+49.7mとT.M.S.L+38.2mで地震荷重の算定方法が違う理由について説明を追記しました。	KK7添-3-014-9改1 V-3-別添2-4原子炉建屋の強度計算書 P29他	
5	—	V-3-別添2-4原子炉建屋の強度計算書	P.31	2020/4/22	屋根トラスに載荷するクレーン荷重について、載荷位置及び載荷位置の設定の考え方を説明すること。		今回回答 クレーン荷重の載荷位置、設定方針について追記しました。	KK7添-3-014-9改1 V-3-別添2-4原子炉建屋の強度計算書 P14他	
6	—	V-3-別添2-1-4コントロール建屋の強度計算の方針	P.11	2020/4/22	屋根スラブの許容限界について、「原子力施設鉄筋コンクリート構造計算基準・同解説」を用いることの妥当性をわかりやすく説明すること。		今回回答 許容限界に関する説明を「短期許容応力度を許容限界とし、RC-N規準に基づく」に修正しました。	KK7添-3-014-4改1 V-3-別添2-1-4コントロール建屋の強度計算の方針 P11	
7	—	V-3-別添2-1-3タービン建屋の強度計算の方針	P.12	2020/4/22	鉄骨フレームの許容限界について、廃棄物処理建屋とタービン建屋で差異が生じている理由を説明すること。		今回回答 タービン建屋についても、廃棄物処理建屋と同様に鉄骨フレームの評価を追記しました。	KK7添-3-014-3改1 V-3-別添2-1-3タービン建屋の強度計算の方針 P13他	
8	—	V-3-別添2-5タービン建屋の強度計算書	P.1	2020/4/22	タービン建屋の強度計算について、タービン建屋海水熱交換器区域を代表とする理由を説明すること。		今回回答 タービン建屋タービン区域が、海水熱交換器区域へ与える波及的影響防止の観点から、上部鉄骨部の層間変形角の評価を追記しました。	KK7添-3-014-3改1 V-3-別添2-1-3タービン建屋の強度計算の方針 P13他	
9	—	V-3-別添2-7 廃棄物処理建屋の強度計算書	—	2020/4/22	廃棄物処理建屋以外の建屋も含め、デッキプレートの構造の詳細について、図等を用いて説明すること。		今回回答 デッキプレートの断面図を追記しました。	KK7添-3-014-12改1 V-3-別添2-7 廃棄物処理建屋の強度計算書	