

柏崎刈羽6号機 指摘事項に対する回答整理表(屋外重要土木構造物の耐震性)

指摘事項 回答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
		資料番号	資料分類	資料名称	該当頁				
1	2023/10/27	KK6補足-027-5 改0	補足説明資料	資料5 スクリーン室、取水路、補機冷却用海水取水路の耐震安全性評価	参考7-4	表2-3(a)(b)のせん断力照査値の小さいケースについて、荷重の分布図を示した上で考察を加えること。また、地震継続時間内の最大荷重分布と採用荷重分布を比較した上で採用値の保守性を説明すること。	今回回答	<ul style="list-style-type: none"> 表2-3(a)(b)のせん断力照査値の小さいケースについて、荷重分布図を示し、照査値が小さくなる理由について考察を追記しました。 また、採用時刻における荷重について、全時刻の包絡荷重との比較を行い、採用時刻の妥当性について説明を追記しました。 	KK6補足-027-5 改1 資料5 スクリーン室、取水路、補機冷却用海水取水路の耐震安全性評価 P参考7-4, P参考7-8~参考7-9 KK6補足-027-5 改1 資料5 スクリーン室、取水路、補機冷却用海水取水路耐震安全性評価 P参考7-11~7-27
2	2023/11/10	KK6補足-027-2 改0	補足説明資料	資料2 軽油タンク基礎の耐震安全性評価	-	張出し基礎のアンカー筋の引張及び引抜評価の可否を含めて説明すること。			
3	2023/11/10	KK6補足-027-2 改0	補足説明資料	資料2 軽油タンク基礎の耐震安全性評価	1-5	追加地盤改良体について奥行方向を平均化してモデル化する妥当性について説明すること。			
4	2023/10/27	KK6補足-027-5 改0	補足説明資料	資料5 スクリーン室、取水路、補機冷却用海水取水路の耐震安全性評価	参考2-13	図2-9の圧縮剛性(第1勾配)kn1の数値の妥当性について説明すること。	今回回答	図2-9の圧縮剛性(第1勾配)設定の妥当性について、実際の使用材料を示し、設定根拠を追記しました。	KK6補足-027-5 改1 資料5 スクリーン室、取水路、補機冷却用海水取水路の耐震安全性評価 P参考2-13
5	2023/10/27	KK6補足-027-5 改0	補足説明資料	資料5 スクリーン室、取水路、補機冷却用海水取水路の耐震安全性評価	5-40	質点系建屋モデルと有限要素モデルの比較を行った結果を加えること。	今回回答	タービン建屋について質点系モデルと有限要素モデルの振動特性の比較結果を追記しました。	KK6補足-027-5 改1 資料5 スクリーン室、取水路、補機冷却用海水取水路の耐震安全性評価 P5-41

指摘事項 回答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
		資料番号	資料分類	資料名称	該当頁				
6	2023/11/10	KK6補足-027-2 改0	補足説明資料	資料2 軽油タンク基礎の耐震安全性評価	-	6号機申請として適切な説明となるよう資料の記載内容を全体的に見直すこと。	今回一部回答	7号工認時の7号軽油タンク基礎と同様の資料構成となるよう全体構成を見直しました。	KK6補足-027-2(比較表)改1 柏崎刈羽原子力発電所7号機の記載との比較表(資料2 軽油タンク基礎の耐震安全性評価)