

女川2号工認 指摘事項に対する回答整理表  
(タービンミサイル)

No.	指摘日	図書種別、 図書番号	図書名称	該当頁	コメント内容	回答内容	資料等への 反映箇所	回答状況	備考
1	2021/5/25	補足-230-1	発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する補足説明資料	—	緊急用電気品建屋に係る機能要求を整理して説明すること。	6/14に実施した「緊急用電気品建屋の耐震性についての計算書」において、緊急用電気品建屋に係る機能要求を整理し、その旨ご説明いたしました。	—	2021/6/14 回答済	
2	2021/5/25	比較表	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-1-9 発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する説明書)	3	高速回転機器のうち改造を伴う設計基準対象施設について、改造範囲を具体的に説明すること。	高速回転機器のうち改造を伴う設計基準対象施設は、低圧炉系スプレー系ポンプが対象であり、経年劣化対策として電動機の更新が今回の改造範囲であることがわかるように記載を見直しました。	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-1-9 発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する説明書) P3	今回回答	
3	2021/5/25	比較表	先行審査プラントの記載との比較表(VI-1-1-9 発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する説明書)	12	主要回転機器のうち、非常調速装置がないものについても整理して説明すること。	主要回転機器のうち、非常調速装置がない機器を明確化するとともに、非常調速装置がない機器に対する防護処置を記載しました。	VI-1-1-9 発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する説明書 P8	今回回答	
4	2021/5/25	補足-230-1	発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する補足説明資料	2-4他	ミサイル評価において、ガスタービン駆動補機(ガスタービン発電機)の圧縮機ディスク及びタービンディスク等の構造及び評価結果を整理して説明すること。	評価の妥当性がわかるようにガスタービン及び緊急用電気品建屋の構造を記載いたしました。	補足-230-1 発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する補足説明資料 P2-4~2-6	今回回答	
5	2021/5/25	比較表	先行審査プラントの記載との比較表(補足-230-1 発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する補足説明資料)	2	高圧代替注水系タービンポンプの構造及び調速装置・非常用調速装置の作動方式について、先行プラントとの差異理由を整理し、記載の要否を検討すること。	高圧代替注水系タービンポンプの構造及び調速装置・非常用調速装置の作動方式について、先行プラントと同様、資料を追加しました。	補足-230-1 発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する補足説明資料 4章	今回回答	

女川2号工認 記載適正化箇所  
(タービンミサイル)

No.	図書種別. 図書番号	図書名称	該当頁	適正化内容	完了年月日	備考
1	補足-230-1	発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する補足説明資料	1-7	原子炉冷却材圧力バウンダリの拡大範囲が分かるよう全体概要図を追加しました。	2021/8/3	