

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料5-4
提出年月日	令和5年5月23日

泊発電所3号炉 前回審査資料に対する記載適正化箇所リスト

第4条 地震による損傷の防止

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
1	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第4条 地震による損傷の防止（DB04 r. 3.16）	4条-別紙1全体	先行プラントの評価フローも踏まえて、設置変更許可申請段階における既許可からの変更等を踏まえた整理を追加することとし、章構成等含めて全体的に資料を見直した。	
2	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第4条 地震による損傷の防止（DB04 r. 3.16）	4条-別紙1全体	記載を適正化した。 （旧）説明事項の概要 （新）審査説明事項の概要	
3	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第4条 地震による損傷の防止（DB04 r. 3.16）	4条-別紙1-3 4条-別紙1-添付1 全体 4条-別紙1-参考1 全体	重み付け評価フローの注釈について、下記の通り記載の適正化及び統一を実施した。 （注）規格・基準類に基づき、プラントの仕様等によらず適用性が確認された手法、又は他プラントで適用された旧規制での工認実績、新規制審査実績が複数あり自プラントへの適用性について確認した手法	
4	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第4条 地震による損傷の防止（DB04 r. 3.16）	4条-別紙1-8	ヒアリングコメントを踏まえ、側面水平地盤ばねをCに適用したことから、機器・配管系と同様に各重み付けの整理結果について記載した。	
5	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第4条 地震による損傷の防止（DB04 r. 3.16）	4条-別紙1-添付1-2	誤記を修正した。 （旧）・応力評価時の2次側減肉代考慮あり⑨ （新）・応力評価時の2次側減肉代考慮あり⑨	
6	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第4条 地震による損傷の防止（DB04 r. 3.16）	4条-別紙1-添付1-6, 8 4条-別紙1-添付3-4, 13	女川2号炉以外にも適用実績があることを確認したため、「等」を追加した。 （旧）先行PWRプラントのバックフィット工認や女川2号炉 （新）先行PWRプラントのバックフィット工認や女川2号炉等	
7	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第4条 地震による損傷の防止（DB04 r. 3.16）	4条-別紙1-添付2 全体	表の色付けについて、下記に示す注記を記載した。 （注）重み付けD1, D2については、設工認段階での説明事項であるため、色分けしている	
8	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第4条 地震による損傷の防止（DB04 r. 3.16）	4条-別紙1-添付2 全体	下線部について記載表現の適正化及び統一を実施した。 （旧）（機器・配管系） <u>1/2</u> （新）（機器・配管系） <u>（1/2）</u>	
9	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第4条 地震による損傷の防止（DB04 r. 3.16）	4条-別紙1-添付3-20	取水口断面図（A-A断面）において、各構造物に「RC造」、「無筋コンクリート造」の記載を追記した。	
10	泊発電所3号炉 設置許可基準規則等への適合状況について（設計基準対象施設等） 第4条 地震による損傷の防止（DB04 r. 3.16）	4条-別紙1-参考1-1	誤記を修正した。 （旧）女川2号炉 （新）女川2号炉	