

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

泊発電所3号炉審査資料	
資料番号	資料1-4
提出年月日	令和6年2月5日

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. 3.36）	4条-42, 97 4条-別紙12-1～5	一関東評価用地震動（鉛直方向）について、基準地震動と同等として扱う方針としたことに伴い記載を適正化した。	
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. 3.36）	4条-別添6-16～21	審査の進捗に伴い、貯留堰及び衝突防止工に関する変更を資料に反映し、付番の更新を実施した。 ■衝突防止工の取止めに伴い、下位クラス施設から削除。	
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. 3.36）	4条-別紙2-48	第6.1-1図について、以下を反映した。 ■防潮堤形状、幅等の変更。 ■構内排水設備の位置の変更。 ■3号炉取水ピットスクリーン室防水壁の形状変更。 ■衝突防止工の取止めに伴い、下位クラス施設から削除。	
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. 3.36）	4条-別紙2-130, 131	審査の進捗に伴い、貯留堰及び衝突防止工に関する変更を資料に反映した。 ■衝突防止工の取止めに伴い、下位クラス施設から削除。	
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. 3.36）	4条-別紙2-参考3-4～11	審査の進捗に伴い、貯留堰及び衝突防止工に関する変更を資料に反映した。 ■変更後の形状を平面図、断面図及び影響範囲図に反映。 ■衝突防止工の取止めに伴い、下位クラス施設から削除。	
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. 3.36）	4条-別紙2-参考5-2, 6	第2-1図及び第3.1-1図について、以下を反映した。 ■防潮堤形状、幅等の変更 ■構内排水設備の位置の変更 ■3号炉取水ピットスクリーン室防水壁の形状変更	
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. 3.36）	4条-別紙2-参考5-18	誤記修正。 （旧）埋戻土等が存在しない （新）埋戻土等が介在しない	
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. 3.36）	4条-別紙2-参考5-19, 20, 21	審査の進捗に伴い、貯留堰及び衝突防止工に関する変更を資料に反映した。 ■変更後の形状を平面図及び断面図に反映。 ■衝突防止工の取止めに伴い、下位クラス施設から削除。	
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. 3.36）	4条-別紙2-参考5-22, 23, 24, 27, 28	審査の進捗に伴い、3号炉取水ピットスクリーン室防水壁の範囲変更を平面図等に反映した。	
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. 3.36）	4条-別紙2-参考5-25, 26	分解ヤードを杭基礎構造からMMRを介した岩着構造に見直した旨を追記した。	
11	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. 3.36）	4条-別紙2-参考5-25, 27	分解ヤードの構造見直しについて、変更後の形状を反映した断面図を追記した。また、構造検討中であり、今後、構造や範囲等が変更となる可能性がある旨を追記した。	
12	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. 3.36）	4条-別紙2-参考5-28	分解ヤードの構造見直しについて、第4-10図に反映した。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
13	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. 36）	4条-別紙2-参考5-36	第6. 1-1図について、以下を反映した。 ■防潮堤形状、幅等の変更 ■構内排水設備の位置の変更 ■3号炉取水ピットスクリーン室防水壁の形状変更 ■衝突防止工の取止めに伴い、下位クラス施設から削除	
14	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. 36）	4条-別紙2-参考5-37	第6. 1-2図について、以下を反映した。 ■防潮堤形状、幅等の変更 ■構内排水設備の位置の変更 ■3号炉取水ピットスクリーン室防水壁の形状変更	
15	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. 36）	4条-別紙2-参考5-37, 38	第6. 1-3図及び第6. 1-4図について、以下を反映した。 ■構内排水設備（集水桝）の形状変更 ■防潮堤高さの変更	
16	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. 36）	4条-別紙2-参考5-39	第6. 1-5図について、以下を反映した。 ■防潮堤高さの変更 ■1号及び2号炉取水路流路縮小工の形状変更	
17	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. 36）	4条-別紙2-参考5-40	第6. 1-6図について、以下を反映した。 ■防潮堤高さの変更 ■1号及び2号炉放水路逆流防止設備の形状変更	
18	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. 36）	4条-別紙2-参考5-40	わかりやすさの観点で、設備名称の記載を「」で区切るよう修正した。	
19	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. 36）	4条-別紙2-参考5-42	第6. 1-7図について、以下を反映した。 ■3号炉取水ピットスクリーン室防水壁の形状変更	
20	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. 36）	4条-別紙2-参考5-43	審査の進捗に伴い、貯留堰及び衝突防止工に関する変更を資料に反映した。 ■変更後の形状を平面図に反映。 ■衝突防止工の取止めに伴い、下位クラス施設から削除。	
21	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. 36）	4条-別紙2-参考5-44	貯留堰の構造見直しに伴い、変更後の形状を反映した断面図を追記した。	
22	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. 36）	4条-別紙2-参考5-45, 46	図の追加に伴い、図番号を適正化した。	
23	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. 36）	4条-別紙2-参考5-46	第6. 1-11図について、以下を反映した。 ■3号炉取水ピットスクリーン室防水壁の形状変更	
24	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. 36）	4条-別紙2-参考6-2	概略平面図（第1-1図）に建屋等の形状が変更される可能性があることを注記した。	
25	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. 36）	4条-別紙2-参考6-5, 17	「補足説明資料2 原子炉補機冷却海水ポンプ用天井クレーンの建屋境界部における影響検討について」を追加したため、「補足説明資料」⇒「補足説明資料1」に修正した。	
26	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. 36）	4条-別紙2-参考6-7	わかりやすさの観点で、分解ヤードの構造概要の記載を適正化した。	
27	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. 36）	4条-別紙2-参考6-7	分解ヤードを杭基礎構造からMMRを介した岩着構造に見直した旨を追記した。	

No	資料名称	該当ページ	適正化内容	備考
28	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. 36）	4条-別紙2-参考6-15	わかりやすさの観点で、まとめの内容に循環水ポンプ用天井クレーン及び原子炉補機冷却海水ポンプ用クレーンの扱いに係る検討結果を追記した。	
29	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. 36）	4条-別紙2-参考6-16	わかりやすさの観点で、間接支持構造物に対する判断理由の記載を適正化した。	
30	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. 36）	4条-別紙2-参考6-17～18	わかりやすさの観点で、クレーンの地震時の挙動に関する記載を適正化した。	