

ヒアリング指摘事項管理表

管理No	関連	概要	対応方針	対応予定時期	反映資料	回答日
210902-01	防潮堤	プラント側の審査会合であることを踏まえ、各条文に対する確認事項は4条、5条のみを示すこと。	資料の記載について適正化を図った。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P13, 16, 19～21, 24～26, 29, 30	2021/9/9
210902-02	防潮堤	前回(8/26)の指摘事項に対する回答の記載を充実化すること。 ・新設する防潮堤の構造選定理由 ・セメント改良土部と鋼製壁部の使い分けについて ・既存の防潮堤を残置することの悪影響の有無と対応方針	令和3年8月26日審査会合における指摘事項について、資料の記載を充実化した。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P5～11	2021/9/9
210902-03	防潮堤	泊発電所の施設配置や地質構造を踏まえた防潮堤の構造選定の考え方について説明すること。	施設の配置や地質構造を踏まえた防潮堤の構造選定の考え方(構造物の支持形式、施工方法、使用材料)を整理した。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P5, 7～11	2021/9/9
210902-04	防潮堤	断面図等を示したうえで、荷重の伝達を踏まえた各部材の役割について整理して示すこと。	荷重の伝達を踏まえた各部材の役割を整理した。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P56～74	2021/9/9
210902-05	防潮堤	防潮堤端部の地山について、地震時の斜面安定性や津波の遡上による影響等を今後整理の上、説明すること。	・防潮堤端部の地山における地震時の斜面安定性については、基礎地盤の安定性評価及び周辺斜面の安定性評価においてご説明する。なお、地山の地質情報も併せてご説明する。 ・入力津波高さを踏まえた、津波防護の観点での地山の取扱い等については、耐津波設計方針の中でご説明する。	2022/4以降		
210902-06	防潮堤	人工岩盤を、難透水性を保持させることから地盤と区分した理由について整理し、今後説明すること。	施設の配置や地質構造を踏まえた防潮堤の構造選定の考え方(構造物の支持形式、施工方法、使用材料)について整理した。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P7	2021/9/9
210902-07	防潮堤	人工岩盤とセメント改良土について、使用材料等の観点から使い分けについて整理すること。	施設の配置や地質構造を踏まえた防潮堤の構造選定の考え方(構造物の支持形式、施工方法、使用材料)について整理した。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P7	2021/9/9
210902-08	防潮堤	液状化評価において、3号埋戻土の範囲においても1,2号埋戻土を用いることで保守的な評価となることを示すこと。また、3号埋戻土の液状化強度特性を考慮した影響を今後説明すること。	・防潮堤の設計に1,2号埋戻土の物性値を用いる妥当性・保守性を今後ご説明する。併せて、3号埋戻土の物性値を用いた場合の影響についてもご説明する。	2021/12頃		
210902-09	防潮堤	解析用物性値の一覧表において、被覆ブロックや消波ブロック等を記載することについて、先行審査の状況を踏まえて考え方を示すこと。	被覆ブロック・消波ブロック等、護岸付帯設備の取扱いについて、先行審査の状況も踏まえてご説明する。	2021/12頃		

管理No	関連	概要	対応方針	対応予定時期	反映資料	回答日
210902-10	防潮堤	鋼製壁部の中央の断面も追加して示すこと。 防潮堤の断面選定の考え方について、説明すること。	鋼製壁部の中央の断面図を資料に追加した。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P8, 10, 36	2021/9/9
			設計における断面選定の考え方については、今後ご説明する。	2021/12頃		
210902-11	防潮堤	他サイトとの比較において、最新の概要図を用いること。	先行審査の最新資料を確認し、資料の適正化を図った。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P76～78	2021/9/9
210902-12	防潮堤	人工岩盤について、岩盤傾斜等を踏まえ、不陸整正やセメント改良土の支持岩盤としての役割について、地質断面図と合わせて整理すること。	施設の配置や地質構造を踏まえた防潮堤の構造選定の考え方（構造物の支持形式、施工方法、使用材料）について整理した。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P7～11	2021/9/9
			地質断面図等の地質情報については、再整理したうえでご説明する。	2021/12頃		
210902-13	防潮堤	鋼製壁部において、取放水路との間の埋戻土の支持力に期待していないことを説明すること。	施設の配置や地質構造を踏まえた防潮堤の構造選定の考え方（構造物の支持形式、施工方法、使用材料）について整理した。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P9, 10	2021/9/9
210902-14	防潮堤	鋼製壁部において、埋戻土のゆすり込み沈下や津波の繰り返しの束縛による洗掘等を考慮した場合でも止水性を維持できることを説明すること。	埋戻土の液状化による沈下、ゆすり込み沈下、津波の繰り返しの洗掘等に対する止水性の維持について整理し、ご説明する。	2021/12頃		
210902-15	防潮堤	鋼製壁部の人工岩盤上の設置位置の考え方を示すこと。	発電所の施設配置と併せて、設置位置の考え方についてご説明する。	2021/12頃		
210902-16	防潮堤	新設防潮堤の設置に伴って変更となった10m盤へのアクセスルートを防潮堤の資料に図示すること。	新設防潮堤の設置に伴い変更となる屋外アクセスルートの図を示す。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P80	2021/9/9
210902-17	防潮堤	既設防潮堤の損傷による影響の考慮について、方針を示すこと。	既設防潮堤の損傷による影響の考慮について説明する。	2021/9/9	「泊発電所3号炉 防潮堤の設計方針について」P5	2021/9/9