

令和2年8月27日  
北海道電力株式会社

泊発電所2号炉 審査会合を受けての補足説明資料等の修正について

	項目	修正概要	技術評価書 反映要否	補足説明資料
共通事項（運転経験） 【令和2年7月13日第20回審査会合】	運転経験の対応について体制表に反映すること。	補足説明資料（HTN2-PLM30(冷停)-共通改1）の「図－1 高経年化技術評価の実施体制」に運転経験の対応を明記します。	要	令和2年8月27日提出 HTN2-PLM30(冷停)-共通改1
共通事項（最新知見） 【令和2年7月13日第20回審査会合】	最新知見について、具体的な反映項目（実施基準、NRA技術報告）など評価結果を補足説明資料に記載のこと。	最新知見について補足説明資料（HTN2-PLM30(冷停)-共通改1）に具体的な反映項目など評価結果を記載します。	否	令和2年8月27日提出 HTN2-PLM30(冷停)-共通改1
共通事項（最新知見） 【令和2年7月13日第20回審査会合】	NUCIA情報のうち、最終報告となっていない20件の内容について補足説明資料に記載のこと。	補足説明資料（HTN2-PLM30(冷停)-共通改1）の本文を修正し、「表－2 調査対象期間（③）中の登録事象のうち最終報告とはなっていない情報」を追加し、最終報告となっていない20件の内容を明記します。	否	令和2年8月27日提出 HTN2-PLM30(冷停)-共通改1

	項目	修正概要	技術評価書 反映要否	補足説明資料
コンクリート（塩分浸透） 【令和2年7月13日第20回審査会合】	補足説明資料別紙8の「塩分浸透による鉄筋の腐食減量の算出」の干満帯の評価に関し、中性化や溶脱の作用が考えられる領域のデータ（0～20mm）の考慮有無及び初期含有塩化物イオン量（ $C_{init}$ ）の考慮有無についての影響等を整理したうえで補足説明資料に追記すること。また、干満帯の評価に用いる酸素濃度の設定の妥当性についても整理したうえで補足説明資料に追記すること。	塩分浸透による鉄筋の腐食減量の評価について、中性化や溶脱の作用が考えられる領域のデータ（0～20mm）の考慮有無及び初期含有塩化物イオン量（ $C_{init}$ ）の考慮有無についての影響確認結果を補足説明資料（HTN2-PLM30(冷停)-コン改3）別紙8に追記致します。なお、干満帯の評価に用いる酸素濃度は、保守的な設定として気中帯の評価に用いる酸素濃度と同値（0.21）として検討しております。	要	令和2年8月27日提出 HTN2-PLM30(冷停)-コン改3
コンクリート（放射線の影響） 【令和2年7月13日第20回審査会合】	技術評価書にNRA技術報告（中性子照射がコンクリートの強度に及ぼす影響）における評価条件（0.1MeV以上）を明記するとともに、放射線照射による構造健全性への影響に対する評価内容について記載を検討すること。	左記について、技術評価書及び補足説明資料（HTN2-PLM30(冷停)-コン改3）に記載いたします。	要	令和2年8月27日提出 HTN2-PLM30(冷停)-コン改3

	項目	修正概要	技術評価書 反映要否	補足説明資料
電気・計装品の絶縁低下 【令和2年7月13日第20回審査会合】	絶縁低下について、点検などで許容値を下廻る場合の対応として取替を実施することを補足説明資料に記載のこと。	左記について、補足説明資料（HTN2-PLM30(冷停)－絶縁改1）に記載いたします。	否	令和2年8月27日提出 HTN2-PLM30(冷停)－絶縁改1
耐震安全性（配管） 【令和2年7月13日第20回審査会合】	評価書（3.5.24）母管腐食に係るFEMモデルの具体的対象箇所を確認すること。	母管の腐食（流れ加速型腐食）の評価において、FEMモデルは使用していないことを確認しました。	否	—
耐震安全性（配管） 【令和2年7月13日第20回審査会合】	スペクトルモーダル解析で使用しているFRSの谷埋め・ピーク保持評価の詳細について代表箇所に補足説明資料別紙13で説明のこと。	補足説明資料（HTN2-PLM30(冷停)－耐震改3）別紙13添付－1にて、スペクトルモーダル解析で使用する谷埋め・ピーク保持を実施したFRSの一例を示します。	否	令和2年8月27日提出 HTN2-PLM30(冷停)－耐震改3