

高浜発電所第 3, 4 号機  
原子炉格納容器電気配線貫通部改造工事に  
係る設計及び工事計画認可申請

コメント回答について

2022年8月  
関西電力株式会社

<8/10 ヒアリングコメントNo.1,2,3>

➤ ヒアリングコメントNo.1

火災防護対策のうち火災の影響軽減対策について、今回の工事での対応を明確にすること。

➤ ヒアリングコメントNo.2

電気ペネトレーション取替えに伴い、ケーブルの取替範囲（用途、配線経路、本数）について、補足説明資料（概要の項目）に明示すること。

また、今回取替える電気ペネトレーション毎のケーブル用途を明確にすること。

➤ ヒアリングコメントNo.3

窒素ガス圧力の日常点検（回／日）について、補足説明資料に明示すること。

<回答>

コメント内容を踏まえ、資料2「設計及び工事計画認可申請の概要について」及び、資料3「補足説明資料」を修正した。具体的な修正箇所は以下のとおり。

➤ ヒアリングコメントNo.1

資料3 P88「19.火災防護に関する説明書の補足説明資料」において、火災の影響軽減対策に関する今回の工事での対応及びその理由を明示した。

➤ ヒアリングコメントNo.2

資料3 P4「2.概要」、P10「3. 種類・構造・特徴・用途 (3) 取替対象電気ペネトレーションの用途一覧」において、電気ペネトレーション取替えに伴い取替えることとなるケーブルの概要及び取替範囲を明示した。

➤ ヒアリングコメントNo.3

資料3 P57「12.技術基準等要求事項と検査関連の整理について」の日常点検の項目について、窒素ガス圧力の巡視点検頻度について明示した。なお、資料2 P7においても同内容へ修正した。

以 上