

電 安 燃 管 第 1 5 号

令和 8 年 6 月 2 2 日

原子力規制委員会 殿

広島市中区小町4番33号

中国電力株式会社

代表取締役社長執行役員 中川 賢剛

設計及び工事計画認可申請書の一部補正について

令和 8 年 1 月 22 日付け電安燃管第 62 号をもって申請しました設計及び工事計画認可申請書について、別紙のとおり一部補正します。

本資料のうち、枠囲みの
内容は機密に係る事項の
ため公開できません。

島根原子力発電所
第2号機

設計及び工事計画認可申請書の一部補正

中国電力株式会社

目 次

1. 補正項目
2. 補正を必要とする理由を記載した書類
3. 補正前後比較表
4. 補正内容を反映した書類

1. 補正項目

補正項目は下表のとおり

補正項目	補正箇所
申請目録	「3. 補正前後比較表」による。
II 工事計画	「3. 補正前後比較表」による。
原子炉本体	
沸騰水型発電用原子炉施設	
3. 燃料体の名称、種類、主要寸法及び材料	
8. 原子炉本体の基本設計方針、適用基準及び適用規格	
VI 添付書類	
VI-1-1-1 熱出力計算書	「3. 補正前後比較表」による。
VI-1-1-2-1 発電用原子炉の設置の許可（本文（五号））との整合性に関する説明書	「3. 補正前後比較表」による。
VI-1-1-3 発電用原子炉施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書	「3. 補正前後比較表」による。
VI-1-1-4 安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書	「3. 補正前後比較表」による。
VI-1-1-5 発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	「3. 補正前後比較表」による。
VI-1-2-1 燃料体の耐熱性、耐放射線性、耐食性その他の性能に関する説明書	「3. 補正前後比較表」による。
VI-1-3-1 設計及び工事に係る品質マネジメントシステムに関する説明書	「3. 補正前後比較表」による。
VI-2-2-1-1 燃料集合体の耐震性についての計算書	「3. 補正前後比較表」による。
VI-3-1-1-1 燃料体の強度計算書	「3. 補正前後比較表」による。

VI-4 計算機プログラム（解析コード）の概要	「3. 補正前後比較表」による。
VI-4-1 計算機プログラム（解析コード）の概要・ANSYS	「3. 補正前後比較表」による。
VI-4-2 計算機プログラム（解析コード）の概要・FURST	「3. 補正前後比較表」による。
VI-4-3 計算機プログラム（解析コード）の概要・PRIME	「3. 補正前後比較表」による。
VI-4-4 計算機プログラム（解析コード）の概要・HINES	「3. 補正前後比較表」による。
VI-4-5 計算機プログラム（解析コード）の概要・PANACH	「3. 補正前後比較表」による。
VI-4-6 計算機プログラム（解析コード）の概要・CASSANDRA	「3. 補正前後比較表」による。
VI-5 図面	
第 1-1-1 図 原子炉本体（燃料体）の構造図 取替燃料タイプ 2 （9×9 燃料（A 型）（輸入））（1/5）	「3. 補正前後比較表」による。
第 1-1-2 図 原子炉本体（燃料体）の構造図 取替燃料タイプ 2 （9×9 燃料（A 型）（輸入））（2/5）	「3. 補正前後比較表」による。
第 1-1-3 図 原子炉本体（燃料体）の構造図 取替燃料タイプ 2 （9×9 燃料（A 型）（輸入））（3/5）	「3. 補正前後比較表」による。
第 1-1-4 図 原子炉本体（燃料体）の構造図 取替燃料タイプ 2 （9×9 燃料（A 型）（輸入））（4/5）	「3. 補正前後比較表」による。
第 1-1-5 図 原子炉本体（燃料体）の構造図 取替燃料タイプ 2 （9×9 燃料（A 型）（輸入））（5/5）	「3. 補正前後比較表」による。

2. 補正を必要とする理由を記載した書類

補正を必要とする理由

令和8年1月22日付け電安燃管第62号にて申請した設計及び工事計画認可申請書について、「申請目録」、「Ⅱ 工事計画」、「Ⅵ 添付書類」の記載の適正化のため補正する。