

資料2

**島根原子力発電所 2号機
工事計画認可申請（補正）に係る
図書準備状況について**

令和2年10月
中国電力株式会社

Energia

島根 2 号機 工事計画認可申請（補正）に係る図書提出可能時期（1 / 2）

- 島根 2 号機の工事計画認可申請（補正）に関して、本文要目表、基本設計方針、各種図面、施設共通／施設個別に要求される説明書、耐震性／強度に関する基本方針、強度計算方法及び強度計算書（一部を除く）等を取りまとめ、2021年1月頃に図書提出可能。

提出可能時期	主な添付書類	提出図書数 (補正数)
2021年1月頃	・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	(21/21)
	・設備別記載事項の設定根拠に関する説明書	(46/52)
	・発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	(1/1)
	・発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	(1/5)
	・その他施設共通に要求される添付書類	(5/6)
	・各施設区分に要求される添付書類	(30/48)
	・耐震性に関する説明書《基本方針》	(22/22)
	・強度に関する説明書《基本方針》	(6/6)
	・強度に関する説明書《強度計算方法》	(14/14)
	・強度に関する説明書《強度計算書》	(65/236)

島根 2号機 工事計画認可申請（補正）に係る図書提出可能時期（2 / 2）


2

➤ 個別設備の耐震計算書及び強度計算書等については、準備ができ次第順次提出可能。

提出可能時期	主な添付書類	提出図書数 (補正数) [総補正数]
2021年5月頃	・発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書	(2/2)
	・設備別記載事項の設定根拠に関する説明書	(6/52) [52/52]
	・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	(5/5)
	・発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	(4/5) [5/5]
	・その他施設共通に要求される添付書類	(1/6) [6/6]
	・各施設区分に要求される説明書	(17/48) [47/48]
	・耐震性に関する説明書 《設計上重要な設備を設置する施設の耐震性についての計算書》	(27/28)
	・耐震性に関する説明書 《各施設の耐震計算書》	(263/468)
	・強度に関する説明書 《強度計算書》	(134/236) [199/236]
2021年6月以降 順次提出	・各施設区分に要求される説明書	(1/48) [48/48]
	・耐震性に関する説明書 《設計上重要な設備を設置する施設の耐震性についての計算書》	(1/28) [28/28]
	・耐震性に関する説明書 《各施設の耐震計算書》	(205/468) [468/468]
	・強度に関する説明書 《強度計算書》	(37/236) [236/236]

島根2号機 工事計画認可申請（補正）に係る説明スケジュール案（1 / 2）

- 島根2号機の工事計画認可申請（補正）に係る説明スケジュールに関して、主要工程案、図書毎の説明開始可能時期（◆）及び先行プラント実績を踏まえた説明期間（破線）を以下に示す。

項 目	主要工程案及び図書毎の説明開始可能時期	
	2021年	2022年
	設置変更許可後に数回に分け補正申請実施 	
主要な論点 ※説明期間は初回の審査会合までを示す	◆-----	
工認作成要領	◆---	
要目表，設定根拠，図面	◆-----	
基本設計方針	◆-----	
発電用原子炉の設置の許可との整合性に関する説明書	◆-----	
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	◆-----	
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	◆-----	
発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	◆-----	
発電用原子炉施設の溢水防護に関する説明書	◆-----	
その他施設共通に要求される添付書類	◆-----	
各施設区分に要求される添付書類	◆-----	

島根 2 号機 工事計画認可申請（補正）に係る説明スケジュール案（2 / 2）

➤ 個別設備の耐震計算書及び強度計算書等については、資料準備ができ次第説明開始可能。

項 目	主要工程案及び図書毎の説明開始可能時期	
	2021年	2022年
	設置変更許可後に数回に分け補正申請実施	
耐震性に関する説明書《基本方針》	◆-----	
耐震性に関する説明書《設計上重要な設備を設置する施設の耐震性についての計算書》	◆-----	
耐震性に関する説明書《各施設の耐震計算書》	◆-----	
強度に関する説明書《基本方針》	◆-----	
強度に関する説明書《強度計算方法》	◆-----	
強度に関する説明書《強度計算書》	◆-----	