



島根2号機 工事計画認可申請(補正)に係る説明可能時期

大分類	小分類	項目	主要工程案及び図書毎の説明開始可能時期														備考	
			2021年						2022年									
			6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	
			第1回補正			第2回補正			第3回補正(2月以降)									
基本方針		耐震設計の基本方針				▽												
		基準地震動Ss及び弾性設計用地震動Sdの策定概要				▽												
		地盤の支持性能に係る基本方針				▽												・地下水位設定の考え方を含む
		耐震重要度分類及び重大事故等対処施設の施設区分の基本方針				▽												
		波及的影響に係る基本方針				▽												
		地震応答解析の基本方針				▽												
		設計用床応答スペクトルの作成方針				▽			▽			(▽)						
		水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価方針				▽												
		機能維持の基本方針				▽												
		ダクティリティに関する設計方針				▽												
		機器・配管の耐震支持設計方針				▽												・三軸粘性ダンパを設置した主蒸気系配管の詳細設計の結果を含む
		配管及び支持構造物の耐震計算について								▽								
		ダクト及び支持構造物の耐震計算について				▽												
		機器・配管系の計算書作成の方法				▽												
耐震性に関する説明書	耐震設計上重要な設備を設置する施設の耐震性に関する説明書	炉心、原子炉圧力容器及び原子炉内部構造物並びに原子炉本体の基礎の地震応答計算書				▽												
		原子炉建物の地震応答計算書				▽												・建物・構築物の地震応答解析における入力地震動の評価を含む
		原子炉建物の耐震性についての計算書										(▽)						
		原子炉建物基礎スラブの耐震性についての計算書										(▽)						
		制御室建物の地震応答計算書				▽												・地震応答解析モデルにおける建物基盤底面の付着力を含む
		制御室建物の耐震性についての計算書										(▽)						
		タービン建物の地震応答計算書				▽												
		タービン建物の耐震性についての計算書										(▽)						
		廃棄物処理建物の地震応答計算書				▽												・地震応答解析モデルにおける建物基盤底面の付着力を含む
		廃棄物処理建物の耐震性についての計算書										(▽)						
		緊急時対策所の地震応答計算書				▽												
		緊急時対策所の耐震性についての計算書										(▽)						
		排気筒の地震応答計算書				▽												
		排気筒の耐震性についての計算書										(▽)						
		排気筒の基礎の耐震性についての計算書										(▽)						
		ガスタービン発電機建物の地震応答計算書				▽												
		ガスタービン発電機建物の耐震性についての計算書										(▽)						
		取水槽の地震応答計算書										(▽)						
		取水槽の耐震性についての計算書										(▽)						
		屋外配管ダクト(タービン建物～排気筒)の地震応答計算書										(▽)						
		屋外配管ダクト(タービン建物～排気筒)の耐震性についての計算書										(▽)						
		B-ディーゼル燃料貯蔵タンク基礎の地震応答計算書								▽								
		B-ディーゼル燃料貯蔵タンク基礎の耐震性についての計算書								▽								
		屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の地震応答計算書								▽								
		屋外配管ダクト(B-ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の耐震性についての計算書								▽								
		屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の地震応答計算書										(▽)						
		屋外配管ダクト(タービン建物～放水槽)の耐震性についての計算書										(▽)						
		取水管の耐震性についての計算書										(▽)						
		取水口の耐震性についての計算書										(▽)						
		第1バントフィルタ格納槽の地震応答計算書									▽							
		第1バントフィルタ格納槽の耐震性についての計算書									▽							
		低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の地震応答計算書									▽							
		低圧原子炉代替注水ポンプ格納槽の耐震性についての計算書									▽							
		緊急時対策所用燃料地下タンクの耐震性についての計算書										(▽)						
		ガスタービン発電機用軽油タンクの地震応答計算書										(▽)						
		ガスタービン発電機用軽油タンク基礎の耐震性についての計算書										(▽)						
		屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク～ガスタービン発電機)の地震応答計算書									▽							
		屋外配管ダクト(ガスタービン発電機用軽油タンク～ガスタービン発電機)の耐震性についての計算書									▽							

島根2号機 工事計画認可申請(補正)に係る説明可能時期

大分類	小分類	項目	主要工程案及び図書毎の説明開始可能時期															備考									
			2021年							2022年																	
			6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8										
			第1回補正			第2回補正				第3回補正(2月以降)																	
耐震性に関する説明書	各施設の耐震計算書	原子炉本体の耐震性に関する説明書			▽				▽					(▽)													
		核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の耐震性に関する説明書								▽					(▽)												
		原子炉冷却系統施設の耐震性に関する説明書								▽					(▽)												
		計測制御系統施設の耐震性に関する説明書								▽					(▽)												
		放射性廃棄物の廃棄施設の耐震性に関する説明書			▽										(▽)												
		放射線管理施設の耐震性に関する説明書			▽						▽				(▽)												
		原子炉格納施設の耐震性に関する説明書			▽						▽				(▽)												・サブプレッションチェンバの内部水を有効質量とした3次元梁モデルによる地震応答解析の妥当性を含む
		非常用電源設備の耐震性に関する説明書									▽				(▽)												
		浸水防護施設の耐震性に関する説明書			▽						▽				(▽)												・浸水防止設備のうち隔離弁、ポンプ及び配管系について、Sクラスの機器・配管系と同等の設計方針を適用した詳細設計の結果を含む
		非常用取水設備の耐震性に関する説明書													(▽)												
		緊急時対策所の耐震性に関する説明書													(▽)												
		波及的影響を及ぼすおそれのある施設耐震性に関する計算書										▽			(▽)												・単軸粘性ダンパを設置した取水槽ガントリクレーンの詳細設計の結果を含む
		水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価結果													(▽)												
		火災防護設備の耐震性についての計算書										▽															
		溢水防護に係る施設の耐震性についての計算書										▽				(▽)											
		可搬型重大事故等対処施設の耐震性に関する説明書										▽				(▽)											
		地下水位低下設備の耐震性についての計算書														(▽)											
		代替淡水源を監視するための設備の耐震性に関する説明書														(▽)											
強度に関する説明書	強度計算書	一 強度計算の基本方針			▽																						
		一 強度計算方法			▽																						
		原子炉本体の強度に関する説明書			▽																						
		核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設の強度に関する説明書			▽						▽				(▽)												
		原子炉冷却系統施設の強度に関する説明書			▽						▽				(▽)												
		計測制御系統施設の強度に関する説明書			▽						▽																
		放射性廃棄物の廃棄施設の強度に関する説明書			▽																						
		放射線管理施設の強度に関する説明書			▽							▽															
		原子炉格納施設の強度に関する説明書			▽							▽				(▽)											
		非常用電源設備の強度に関する説明書			▽																						
		火災防護設備の強度計算書			▽							▽															
		補機駆動用燃料設備の強度に関する説明書			▽																						
		竜巻への配慮が必要な施設の強度計算書			▽							▽															
		火山への配慮が必要な施設の強度計算書			▽							▽															
		津波又は溢水への配慮が必要な施設の強度計算書											▽			(▽)											
		発電用火力設備の技術基準による強度に関する説明書														(▽)											
		非常用発電装置(可搬型)の強度に関する説明書			▽																						
		炉心支持建造物の強度に関する説明書											▽														
原子炉圧力容器内部建造物の強度計算書			▽																								
その他		安全弁及び逃がし弁の吹出量計算書			▽																						
		中央制御室の生体遮蔽装置の放射線の遮蔽及び熱除去についての計算書			▽																						
		緊急時対策所の生体遮蔽装置の放射線の遮蔽及び熱除去についての計算書			▽																						
		屋外配管ダクト(ディーゼル燃料貯蔵タンク～原子炉建物)の生体遮蔽装置の放射線の遮蔽及び熱除去についての計算書			▽																						
		計算機プログラム(解析コード)の概要									▽				(▽)												
	各種図面	要目表とセットで説明																									