

▽：補正予定
 ■：第一回補正説明時期
 ■：第二回補正説明時期

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設計及び工事計画認可申請に係る説明工程(案)

説明項目		2023年度						2024年度						
		8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8
主要工程			補正 ▽									補正 ▽		
本文	1 要目表, 主要設備リスト		▽											
	2 基本設計方針		▽											
	3 適用基準及び適用規格		▽											
	4 工事の方法		▽											
施設共通の説明書														
テンプレ	1 設置許可との整合性		▽											
	2 人が常時勤務し、又は頻繁に出入する工場又は事業所内の場所における線量に関する説明書		▽											
	3 自然現象に関する説明書		▽											
	4 津波への配慮に関する説明書		▽											
	5 竜巻への配慮に関する説明書		▽											
	6 火山への配慮に関する説明書		▽											
	7 外部火災への配慮に関する説明書		▽											
	8 取水口及び放水口に関する説明		▽											
	9 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書		▽											
	9-1 (別添)技術基準要求機器リスト		▽											
	9-2 (別添)設定根拠に関する説明書		▽											
	10 クラス1機器及び炉心支持構造物の応力腐食割れ対策に関する説明書		▽											
	11 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		▽											
	11-1 (別添)可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルート		▽											大物搬入建屋建替えの影響有 2024年5月の補正後追加説明
	11-2 (別添)可搬型重大事故等対処設備の設計方針		▽											
	11-3 (別添)発電用原子炉施設への人の不法な侵入等の防止について		▽											
	11-4 (別添)ブローアウトパネル関連設備の設計方針		▽											
12 火災防護に関する説明書		▽												
13 溢水防護に関する説明書		▽												
14 発電用原子炉施設の蒸気タービン、ポンプ等の損壊に伴う飛散物による損傷防護に関する説明書		▽												
15 通信連絡設備に関する説明書		▽												
16 安全避難通路に関する説明書		▽												
17 非常用照明に関する説明書		▽												

▽：補正予定
 ■：第一回補正説明時期
 ■：第二回補正説明時期

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設計及び工事計画認可申請に係る説明工程(案)

説明項目	2023年度								2024年度							
	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8			
耐震性に関する説明書																
1 耐震設計の基本方針																
1-1 耐震設計の基本方針類		▽	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
1-2 設計用床応答曲線の作成方針		▽		■	■					▽						
1-3 地盤の支持性能に係る基本方針		▽	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
2 耐震設計上重要な設備を設置する施設の耐震性																
2-1 建物・構築物の地震応答解析		▽	■	■	■	■	■	■	■	▽	■	■	■			
2-2 建屋－機器連成地震応答解析		▽	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
3 機器類の耐震設計の計算方法		▽	■	■	■	■	■	■	■							
4 機器類・配管系の耐震性についての計算書		▽		■	■	■	■	■	■	▽	■	■	■			
5 可搬型重大事故等対処設備の耐震性についての計算書		▽		■	■	■	■	■	■							
強度に関する説明書																
1 強度評価の基本方針		▽		■	■											
2 強度計算方法		▽		■	■											
3 強度計算書		▽		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
4 自然現象等への配慮が必要な施設の強度に関する説明書		▽				■	■	■	■	■	■	■	■			
その他計算書																
1 安全弁等の吹出量計算書		▽					■	■	■	■						
2 生体遮蔽装置の放射線の遮蔽等についての計算書		▽								■	■	■	■			
別紙 計算機プログラム(解析コード)の概要	各計算書に合わせて実施												大物搬建屋建替えの影響有 2024年5月の補正後追加説明			
図面		▽					■	■	■	■	■	■	■	要目表と合わせて実施		