

女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料	
資料番号	02-補-E-01-0100-2_改1
提出年月日	2021年10月28日

補足-100-2 技術基準規則と工事計画認可申請書の添付書類との紐
付き表

本資料は、技術基準規則に規定される各条文の要求事項と添付書類との関連性と、その適合性の説明に必要な添付書類を「技術基準規則と工事計画認可申請書の添付書類との紐付き表」として整理したものである。

技術基準規則と工事計画認可申請書の添付書類との紐付き表 (DB)

技術基準規則の基本条文	設置基準 の適用	設備の設置	適合性検査 の適用
第43条 電気設備	×	×	×
第44条 電子情報機器	○	○	○
第45条 電気配線設備	○	○	○
第46条 緊急時対策用	○	○	○
第47条 警報装置等	○	○	○
第48条 共用	○	○	○

技術基準規則の適用
が変更に応じて
抽出した設備について、
基本文への
適合性を確認する。

設置許可における
設置基準を工事計画
書に記述する取扱い
として取扱いして
いることを説明する
資料として「
設置基準等」の
設置の許可との照
合表に関する説明
書」にて説明する。

各技術基準規則について適合性を説明する添付書類 (DB)											
第43条	電気設備	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
第44条	電子情報機器	設置が記載されているが、設置基準に規定事項に関する説明書	機器の高さを明示した図面及び断面図	機器の配置を明示した図面及び断面図	電子情報機器の設置条件に関する説明書	—	—	—	—	—	—
第45条	電気配線設備	配線図									
第46条	緊急時対策用	設置が記載されているが、設置基準に規定事項に関する説明書	緊急時対策用の設置基準を明示した図面及び断面図								
第47条	警報装置等	設置が記載されているが、設置基準に規定事項に関する説明書									
第48条	共用	設置が記載されているが、設置基準に規定事項に関する説明書									

図面及び工事
に係る取扱い
の取扱い
に関する
説明書

技術基準規則と工事計画認可申請書の添付書類との紐付き表 (S A)

技術基準規則の要求本文	技術基準規則の適用が変更有無	設備の抽出	適合性確認の要否
第71条 重大事故等の発生に必要となる水の供給設備	○	○	○
第72条 電源設備	○	○	○
第73条 計装設備	○	○	○
第74条 運転員が原子炉制御室にとどまるための設備	○	○	○
第75条 監視測定設備	○	○	○
第76条 緊急時対策所	○	○	○
第77条 通信連絡を行うために必要な設備	○	○	○
第78条 準用	○	○	○

技術基準規則の適用が変更有無に別して抽出した設備について、各条文中の適合性を確認する。

↓
設置許可における設置事項を工事計画における設置事項として扱っていることを説明する資料として「発電用原子炉の設置の許可との整合性に係る説明書」にて説明する。

技術基準規則の要求本文	設備の種類	設備の設置場所	設備の設置条件	設備の設置方法	設備の設置時期	設備の設置費用	設備の設置責任	設備の設置維持	設備の設置検査	設備の設置記録	設備の設置報告	設備の設置点検	設備の設置評価	設備の設置改善	設備の設置廃止	設備の設置撤去	設備の設置移設	設備の設置変更	設備の設置その他	
第71条 重大事故等の発生に必要となる水の供給設備	供給設備	炉内	設計別記載事項のうち、容量等の設定値に関する説明書	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	機器等の配置を明示した図面及び系統図	構造図	原子炉格納容器の設計条件に関する説明書													
第72条 電源設備	電源設備	炉内	設計別記載事項のうち、容量等の設定値に関する説明書	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	機器等の配置を明示した図面及び系統図	構造図	非常用発電装置の出力の決定に関する説明書	燃料系統図												
第73条 計装設備	計装設備	炉内	設計別記載事項のうち、容量等の設定値に関する説明書	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	機器等の配置を明示した図面及び系統図	構造図	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書
第74条 運転員が原子炉制御室にとどまるための設備	制御室設備	炉内	設計別記載事項のうち、容量等の設定値に関する説明書	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	機器等の配置を明示した図面及び系統図	構造図	発電用原子炉の運転を管理するための制御室設備の構成に関する説明書	中央制御室の機能に関する説明書、中央制御室の原子炉停止機能及び監視機能並びに緊急時制御室の機能に関する説明書	管理区域の出入管理設備及び監視カメラ設置に関する説明書											
第75条 監視測定設備	監視測定設備	炉内	設計別記載事項のうち、容量等の設定値に関する説明書	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	機器等の配置を明示した図面及び系統図	構造図	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書	設計管理用計装設備の構成に関する説明書
第76条 緊急時対策所	緊急時対策所	炉内	設計別記載事項のうち、容量等の設定値に関する説明書	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	機器等の配置を明示した図面及び系統図	構造図	前掲性に関する説明書	機器等の配置を明示した図面及び系統図	構造図	設計管理用計装設備の構成に関する説明書										
第77条 通信連絡を行うために必要な設備	通信設備	炉内	設計別記載事項のうち、容量等の設定値に関する説明書	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	機器等の配置を明示した図面及び系統図	構造図	通信連絡設備に関する説明書及び取付箇所を明示した図面	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書	通信連絡設備に関する説明書
第78条 準用	準用	炉内	規定に関する説明書	非常用発電装置の出力の決定に関する説明書	機器等の配置を明示した図面及び系統図	構造図	非常用発電装置の出力の決定に関する説明書													

設計及び工事に関する高圧シールドに関する説明書