

補足説明資料 7

本申請に係る設備の設計・評価の基本方針等について

補足説明資料 7 本申請に係る設備の設計・評価の基本方針等について

1. 概要

本申請の添付資料において説明している設備の設計・評価の基本方針等は、既設工認において実績のある内容となっている。本資料は、本申請と同様の内容を説明した既設工認申請についてまとめたものである。

2. 既設工認申請について

本申請と同様の内容を説明した既設工認申請について、以下の表に示す。

なお、添付資料 1, 2 については、本申請に係る固有の内容について説明するものであり、既設工認となるものがないことから、本資料では記載しない。

	添付書類	既設工認となる申請
添付資料 3	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	平成 27 年 3 月 18 日付け 原規規発 1503181 号 (新規制基準工認)
添付資料 4	発電用原子炉施設の火災防護に関する説明書	同上
添付資料 5	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	同上
添付資料 6	通信連絡設備に関する説明書	同上
添付資料 7	安全避難通路に関する説明書	同上
添付資料 8	非常用照明に関する説明書	同上
添付資料 9	耐震性に関する説明書	同上
添付資料 10	強度に関する説明書	同上

添付書類		既設工認となる申請
添付資料 11	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	令和 2 年 11 月 25 日付け 原規規発 2011253 号 (HEAF(DG)設工認) (注 1)
添付資料 12	固体廃棄物処理設備における放射性物質の散逸防止に関する説明書	平成 17 年 11 月 28 日付け 原発本第 203 号 (玄海 4 号 雑固体溶融処理 建屋設置届出) (注 2)
添付資料 13	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	同上
添付資料 14	放射線管理用計測装置の構成に関する説明書並びに計測範囲及び警報動作範囲に関する説明書	平成 27 年 3 月 18 日付け 原規規発 1503181 号 (新規制基準工認)
添付資料 15	管理区域の出入管理設備に関する説明書	同上
添付資料 16	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	同上

注1：令和2年4月1日付で施行された検査制度の見直しを反映している。

注2：本申請の対象設備に適用する範囲については、新規制基準施行前後において要求事項に変更がないことから、旧基準に基づく工事計画認可申請・届出を行った既設の設備と同様の方針で記載している。