

審査会合での指摘事項に対する主な補正内容について

添付資料1

【重大事故等対処施設(重大事故等対処設備及び技術的能力)】

項目	指摘事項	補正前	補正後	補正内容	
1	手順書の整備	重大事故等に対処するための手順等の一部について、申請書本文の記載が添付書類等の記載と整合しない。	【添付書類ハ】 ○「蒸気発生器へ給水し…」 【添付書類十追補】 ○「ポンプの機能喪失等により…」	【添付書類ハ】 ○「蒸気発生器へ注水し…」 【添付書類十追補】 ○「ポンプの故障等により…」	重大事故等に対処するための手順について、申請書本文の記載と添付書類等の記載の整合を図る。
2	体制の整備	発電所内の全原子炉施設で同時に重大事故等が発生した場合の体制の一部が申請書に記載されていない。	【本文・添付書類十】 ○「発電所近傍」 ○「発電所内又は発電所近傍」	【本文・添付書類十】 ○「発電所内及び発電所近傍」 ○「発電所内及び発電所近傍」	同時に重大事故等が発生した場合の体制について、申請書に記載を追加する。
		指揮者等が欠けた場合に備え、順位を定めて代理者を明確化する方針の一部が申請書本文に記載されていない。	【本文】 ○「指揮者である本部長の所長(原子力防災管理者)及び班長が欠けた場合に備え、本部長(原子力防災管理者)の代行者と代行順位を…」	【本文】 ○「指揮者である本部長の所長(原子力防災管理者)及び班長が欠けた場合に備え、代行者と代行順位を…」	順位を定めて代理者を明確化する方針について、申請書本文に記載を追加(適正化)する。
		外部からの支援体制の一部が申請書本文に記載されていない。	【本文】 ○「プラントメーカー」	【本文】 ○「プラントメーカー及び建設会社」	外部からの支援体制について申請書本文に記載を追加する。
3	大規模損壊発生時の手順等	重大事故等発生時の手順等の整備状況を踏まえた大規模損壊発生時の手順等の一部が申請書本文に記載されていない。	【本文】 ○「また、水位の維持が不可能又は不明と判断した場合はスプレイを行う。」	【本文】 ○「また、水位の維持が不可能又は不明と判断した場合は建屋内部又は外部からのスプレイを行う。」	大規模損壊発生時の手順等について申請書本文に記載を追加する。
4	重大事故等対処施設の耐震設計方針	重大事故等発生時に生ずる荷重と地震力との組合せ方針の一部が申請書に記載されていない。	【添付書類ハ】 ○「適切な地震力と組み合わせる。」 ○「地震動の超過確率の積等も考慮し、工学的、総合的に組み合わせる荷重を設定する。」	【添付書類ハ】 ○「適切な地震力(基準地震動Ss又は弾性設計用地震動Sdによる地震力)と組み合わせる。」 ○「地震動の超過確率の積等を考慮し、工学的、総合的に勘案の上設定する。」	組合せ方針について添付書類ハに記載を追加する。

【設計基準対象施設】

項目	指摘事項	補正前	補正後	補正内容
1	耐震設計方針	【本文】 ○「また、弾性設計用地震動Sdは、基準地震動Ssに係数0.5を乗じて設定する。」	【本文】 ○「また、弾性設計用地震動Sdは、基準地震動Ssとの応答スペクトルの比率が目安として0.5を下回らないような値に余裕を持たせ、「発電用原子炉施設に関する耐震設計審査指針(昭和56年7月20日原子力安全委員会決定、平成13年3月29日一部改訂)」における基準地震動S1を踏まえ、工学的判断から基準地震動Ssに係数0.5を乗じて設定する。」	工学的判断等の設定方針について、申請書本文に記載を追加する。
2	想定される自然現象	【本文】 ○「…考慮する必要はない。地滑りについては、地滑りによる影響評価より安全施設の安全機能に影響を及ぼすおそれがないことを確認していることから、設計上考慮する必要はない。 また、自然現象の組み合わせにおいては、…」	【本文】 ○「…考慮する必要はない。 また、自然現象の組み合わせにおいては、…」	地滑りの評価内容について、申請書本文と添付書類ハの記載の整合を図る。
3	外部火災防護	【本文】 ○「…設計とする。」	【本文】 ○「…設計とする。防火帯の外側にある固体廃棄物貯蔵庫については、防火帯と同じ幅の防火エリア及び飛び火対策として散水設備を設けることで安全機能を損なうことのない設計とする。」	散水設備及び防火エリアの設定について、申請書本文に記載を追加する。
		【添付書類ハ】 ○「…算出し、…」	【添付書類ハ】 ○「…算出するため、補助ボイラ燃料タンクの燃料保有量を150kLに制限し、…」	補助ボイラ燃料タンクの容量制限について申請書本文と添付書類ハの記載の整合を図る。
4	内部火災防護	【添付書類ハ】 ○記載なし	【添付書類ハ】 ○「(9)消火用水供給系は、所内用水と共用しない運用を行うことを定めた手順を整備し、的確に操作を行う。」	運用について、申請書本文と添付書類ハの記載の整合を図る。
5	内部溢水	【添付書類ハ】 ○「使用済燃料の放射線に対する…」	【添付書類ハ】 ○「使用済燃料及びウラン・プルトニウム混合酸化物新燃料の放射線に対する…」	ウラン・プルトニウム混合酸化物新燃料の扱いについて、申請書本文と添付書類ハの記載の整合を図る。
6	緊急時対策所	【本文】 ○(vii) 緊急時対策所 …	【本文】 ○(vii) 緊急時対策所 … 電源車(緊急時対策所用)(DB) (3号及び4号炉共用) 台数 1 容量 約100kVA	電源車(緊急時対策所用)(DB)の記載について申請書本文に記載する。