

固体廃棄物減容処理施設の設置に係る第1回～第6回設工認の
補正（3回目）内容について（案）

令和3年11月10日
国立研究開発法人日本原子力研究開発機構
大洗研究所 環境保全部

1. 概要

新規制基準を踏まえた固体廃棄物減容処理施設（OWTF）の設置に係る設計及び工事の計画の変更として、令和3年11月〇日付けで補正3回目を行った。

（平成30年2月28日付け変更申請、平成30年11月20日付け補正1回目、令和元年5月23日付け補正2回目）

本補正は、審査会合及び面談におけるコメント回答に基づき、申請書を変更したものである。

2. 補正内容

(1) 審査会合及び面談に基づく変更

審査会合（令和元年6月6日 新基準適合性審査チーム資料1ー4）において23件の質問事項と、その後の審査会合（令和元年7月24日、令和2年1月22日）において関連質問のコメントがあった。

質問事項及び関連質問は、以下の外部事象及び内部事象の評価に係る内容である。

- 1) 竜巻の影響評価
- 2) 森林火災による影響評価
- 3) 航空機落下確率及び航空機落下の火災による影響評価
- 4) 近隣工場等の火災による影響評価
- 5) 内部火災の影響評価

質問事項及び関連質問に対する回答に基づいて、添付書類Ⅳ（外部事象）及び添付書類Ⅴ（内部事象）の計算書一式と添付書類Ⅵ「技術基準への適合に関する説明書」を変更し、補正した。

23件の質問事項及び関連質問の詳細な内容と補正状況については、「資料1-1」に示す。

また、その後の面談において、技術基準への適合、廃棄物管理事業変更許可との整合性及び申請書本文「4.設計」における網羅的な説明について、コメント回答に基づいて変更し、補正した。

(2) その他の変更事項

- 1) 「核燃料物質又は核燃料物質によつて汚染された物の廃棄物管理の事業に関する規則」の改正に伴い、「固体廃棄物減容処理施設の設置」に係る設計及び工事の方法の認可の申請を、設計及び工事の計画の認可の申請に変更した。また、鑑に「4. 工事工程表」を追加した。
- 2) 「特定第一種廃棄物埋設施設又は特定廃棄物管理施設の技術基準に関する規則」の制定に伴い、本文の「5. 工事の方法」の技術基準規則及び添付書類「技術基準への適合に関する説明書」の記述を変更した。
- 3) 原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準に関する規則」の制定に伴い、令和2年4月22日付け令02原機（大安）022をもつて届け出た保安活動に係る品質管理に必要な体制の整備に関する事項を踏まえて策定した「廃棄物管理施設品質マネジメント計画書」Q S - P 0 8) により、設計及び工事の品質管理を行うことを追加した。

以上