

STACY 質問管理表（設工認 使用済棒状燃料収納容器の製作）

参考資料STCA

令和3年10月14日

日本原子力研究開発機構 原子力科学研究所

番号	項目	関連番号	ヒアリング	審査会合	コメント内容	回答
1	エリアモニタ		第6回 R3.8.19		(P.2) 平面図に、エリアモニタの位置を図示すること。	平面図にエリアモニタの位置を図示した。
2	構造		第6回 R3.8.19		(P.7) 図面のうち、中性子吸収体を骨組みとどのように固定するのか明らかにすること。	ボックスと骨組みを上下で溶接することを図示した。
3	適合性		第6回 R3.8.19		(P.12) 技術基準との適合性説明において、適合性を考慮しなかった項に対して、理由を追記すること。	選定した条のうち、適合性を考慮しない項の理由を備考に追記した。
4	遮蔽区分		第6回 R3.8.19		(P.23) 今回貯蔵設備を設置するU保管室は、許可時点で遮蔽設計区画の区分を変更していることについて追記すること。	許可の安全審査で説明した内容を追加した。
5	線量評価		第6回 R3.8.19		(P.24) 線量評価の式は一般的なものか。出典を明記すること。	遮蔽計算マニュアルを用いて計算していることを追記した。一般的な評価式である。なお、申請書には記載してい
6	臨界計算		第6回 R3.8.19		(P.29) 計算条件のうち、隣接している少量核燃料物質がどのようなものか（種類等）について記載すること。	少量核燃料物質の内容を追記した。
7	臨界計算		第6回 R3.8.19		(P.30) 複数ユニット臨界計算において、今回対象の貯蔵設備以外に既存の貯蔵設備も考慮していることを明確に記載すること。	第1段階においてU保管室内の既存貯蔵設備を考慮していることを追記した。
8	臨界計算		第6回 R3.8.19		(P.32) 第2段階の臨界計算モデルについて、どの寸法をパラメータとして変化させているかわかるように記載すること。	第2段階でのどのように寸法が変化するかが分かるモデルを追加した。
9	適合性		第6回 R3.8.19		(P.10) 申請書に記載がある技術基準規則の星取表は、審査会合資料にも追加すること。	星取表を追加した。
10	適合性			第1回 R3.9.14	許可基準規則第8条（火災による損傷の防止）は説明しているが、対応する設工認技術基準規則第21条（安全設備）の適合性説明を不要としている理由は？	資料STCA-7-1にて回答
11	適合性			第1回 R3.9.14	許可基準規則第12条（安全施設）は設工認技術基準規則のどの条項で説明しているか？	資料STCA-7-1にて回答
12	適合性			第1回 R3.9.14	許可基準規則第6条（外部衝撃）は許可で説明していないが、設工認技術基準規則第8条（外部衝撃）として説明している理	資料STCA-7-1にて回答