

女川2号設工認 指摘事項に対する回答整理表(有毒ガス防護および詳細設計の進捗に伴う変更)

No.	指摘日	資料番号	資料名称	該当頁	コメント内容	回答内容	資料反映箇所	回答状況
1	2022/7/14	O2-他-F-01-0099	改0 女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画変更認可申請の 概要	17	「可搬型重大事故等対処設備アクセスルート(拡張)」 について、認可済のアクセスルートとの違いを説明す ること。	工事中において、航空機墜落火災の消火活動のような地震以外の事象におけ る運用面を向上させるため、耐震性はないが地震以外の事象では利用可能な アクセスルートとして、工事エリア付近のアクセスルートを一部拡張するもの。	・申請の概要(O2-他-F-01- 0099_改1) P17	2022/7/22 済
2	2022/7/14	O2-他-F-01-0099	改0 女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画変更認可申請の 概要	18~20	図5-4、図5-6、図5-8について最長ルートだけで なく、注水用ヘッダ設置場所も含めて変わる部分、変 わらない部分がかかるように説明すること。	最長ルート以外の変更がない箇所も含め、別図に整理した。	・ホース本数の変更前後の内 訳に対する補足資料(O2-他 -F-01-0101_改0)	2022/7/22 済
3	2022/7/14	O2-他-F-01-0099	改0 女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画変更認可申請の 概要	22	要目表に記載のホース本数について、変更前後の内 訳が分かるように説明すること。	変更前後のホース本数の内訳を、比較表に整理した。	・ホース本数の変更前後の内 訳に対する補足資料(O2-他 -F-01-0101_改0) ・補足180-1の変更箇所の比 較表(O2-補-E-01-0013_改 0)	2022/7/22 済
4	2022/7/22	-	-	-	今回の申請内容について、適合性を確認すべき技術 基準規則の条文を整理して説明すること。	補足-100-4(O2-補-E-01-0100-4_改0)として、今回の変更申請について適合 性を確認すべき技術基準規則の条文を整理した。	・補足-100-4 女川2号機 設 計及び工事計画変更認可申 請工事一覧(O2-補-E-01- 0100-4_改0)	2022/8/5 済
5	2022/7/22	O2-他-F-01-0101	改0 女川原子力発電所第2号機 設計及び 工事計画変更認可申請の概要 (ホース本数の変更前後の内訳に対す る補足資料)	2	変更前後のホース内訳について整理して説明するこ と。	補足資料(O2-他-F-01-0101_改1)として、ホース本数変更後の特定ルートに ついて整理した。 なお、ホース本数変更前後において、特定ルートに用いるホースの算定方法 に変更はない。	・ホース本数の変更前後の内 訳に対する補足資料(O2-他 -F-01-0101_改1) P10, 11	2022/8/5 済
6	2022/7/22	O2-工-B-03-0023	改0 工事計画に係る説明資料 核燃料物質 の取扱施設及び貯蔵施設(添付書 類)	2.5	300Aと150Aで最高使用圧力が異なる理由を確認する こと。	各ホース径に対する最高使用圧力は「消防用ホースの技術上の規格を定める 省令」に定められており、300Aと150Aで値が異なるためである。	回答整理表にて回答	2022/8/5 済
7	2022/7/22	O2-工-B-18-0021	改0 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-10-1 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)	4	特定重大事故等対処施設に係る情報の管理について 記載要否を検討すること。	特定重大事故等対処施設である緊急時制御室は今回の申請内容に含めてい ないため、記載しない。 特定重大事故等対処施設に係る設計及び工事計画申請においては、記載を 行う。	回答整理表にて回答	2022/8/5 済
8	2022/8/5	-	-	-	技術基準規則と添付書類の紐付き表を整理すること。	補足-100-5(O2-補-E-01-0100-5_改0)として、今回の申請内容について技術 基準規則の条文と適合性の説明に必要な添付書類の紐付きを整理した。	・補足-100-5 技術基準規則 と設計及び工事計画変更認 可申請書の添付書類との紐 付き表(O2-補-E-01-0100- 5_改0)	今回回答
9	2022/8/5	O2-他-F-01-0101	改1 女川原子力発電所第2号機 設計及び 工事計画変更認可申請の概要 (ホース本数の変更前後の内訳に対す る補足資料)	10, 11	ホース本数変更前の特定ルートのホース算定内訳を 示すこと。	ホース本数変更前の特定ルートのホース算定内訳について整理した。	・ホース本数の変更前後の内 訳に対する補足資料(O2-他 -F-01-0101_改2) P10,P12	今回回答
10	2022/8/5	O2-他-F-01-0101	改1 女川原子力発電所第2号機 設計及び 工事計画変更認可申請の概要 (ホース本数の変更前後の内訳に対す る補足資料)	-	特定ルートの考え方について、補足180-1に追加する こと。	特定ルートの考え方を、補足180-1の添付資料として追加した。	・補足-180-1 大容量送水ポ ンプタイプ I, II に使用する 可搬型ホースの必要数及び 保有数の考え方について (O2-補-E-01-0180-1_改5) P15~P19	今回回答

女川2号設工認 記載適正化箇所(有毒ガス防護および詳細設計の進捗に伴う変更)

No.	資料番号	資料名称	該当頁	適正化内容	完了年月日
1	O2-他-F-01-0099	改1 女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画変更認可申請の概要	17	アクセスルートの工事完了後の扱いについて追記した。	2022/7/22
2	O2-他-F-01-0099	改1 女川原子力発電所第2号機 設計及び工事計画変更認可申請の概要	18	ホース敷設ルートの工事完了後の扱いについて追記した。	2022/7/22
3	O2-工-B-01-0037	改1 VI-1-1-1-1 発電用原子炉設置変更 許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-6 又-2	点線下線を引いた箇所に対し、設置変更許可申請書との整合理由を整合性の欄に追記した。	2022/8/5
4	O2-工-B-01-0037	改1 VI-1-1-1-1 発電用原子炉設置変更 許可申請書「本文(五号)」との整合性	ロ-1, 5 へ-1, 2 又-1	整合性を示す番号を点線下線の前に記載し、整合を図った。	2022/8/5
5	O2-工-B-05-0020	改1 先行審査プラントの記載との比較表 (VI-1-5-4 (2)中央制御室の機能に 関する説明書(中央制御室の有毒ガス防 護について))	6, 8	設置変更許可申請書に記載した内容と整合を図った。	2022/8/5
6	O2-他-F-01-0101	改1 女川原子力発電所第2号機 設計及び工 事計画変更認可申請の概要 (ホース本数の変更前後の内訳に対する補 足資料)	3~6, 8, 9	図中の線の種類に応じた凡例を明記した。	2022/8/5
7	O2-他-F-01-0101	改1 女川原子力発電所第2号機 設計及び工 事計画変更認可申請の概要 (ホース本数の変更前後の内訳に対する補 足資料)	3~6	図中に放水槽の位置および矢印にて明示した。併せて図中で矢印の表示がない設備に対し、矢印にて明示した。	2022/8/5
8	O2-他-F-01-0101	改1 女川原子力発電所第2号機 設計及び工 事計画変更認可申請の概要 (ホース本数の変更前後の内訳に対する補 足資料)	2~9	ホースルート名等の記載表現について資料全体で整合を図り統一した。	2022/8/5
9	O2-工-B-18-0021	改1 先行審査プラントの記載との比較表(VI-1- 10-1 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)	63	重要性を明確にするため、「また、～」と修正した。	2022/8/5
10	O2-他-F-01-0101	改2 女川原子力発電所第2号機 設計及び工 事計画変更認可申請の概要 (ホース本数の変更前後の内訳に対する補 足資料)	12	150Aホースについて、屋外、原子炉建屋内の1階及び3階それぞれの保管場所に必要な本数を集計していることを明記した。	2022/8/23
11	O2-他-F-01-0101	改2 女川原子力発電所第2号機 設計及び工 事計画変更認可申請の概要 (ホース本数の変更前後の内訳に対する補 足資料)	14	敷設ルートの変更に伴う圧力損失及びホース敷設の想定時間への影響について追記した。	2022/8/23