

| | |
|-----------------------|------------------------|
| 女川原子力発電所第2号機 工事計画審査資料 | |
| 資料番号 | 02-変 2-工-F-01-0005 改 0 |
| 提出年月日 | 2023年4月28日 |

設計及び工事計画変更認可申請書

Ⅲ 変更を必要とする理由を記載した書類

2023年4月

東北電力株式会社

Ⅲ 変更を必要とする理由を記載した書類

Ⅲ 変更を必要とする理由を記載した書類

(1) 原子炉冷却材浄化系 主配管 (G31-F022～高圧代替注水系注入配管合流点) (高圧代替注水系注入配管合流点～原子炉冷却材浄化系 A 系注入配管合流点) について、設計進捗により配管の一部を曲げ管からエルボ材に変更する。

(2) 非常用ガス処理系 主要弁 (T46-F001A, B, T46-F003A, B) について、他の主要弁と記載の整合を図るため、要目表の弁箱厚さについて、腐食代を考慮した寸法 (設計確認値) へ記載を変更する。また、弁ふた厚さ及び弁ふた材料を記載する。

(3) 原子炉格納容器調気系 主配管 (原子炉格納容器配管貫通部 (X-230) ～ドライウエル出口配管分岐点) について、耐震性強化のため原子炉格納容器調気系の既設配管の一部を厚肉化することを、要目表に適切に記載していなかったことから、要目表の記載変更を行う。また、原子炉格納容器調気系から原子炉格納容器フィルタベント系への分岐点において、JIS 規格外の継手を採用していることを、要目表に適切に記載していなかったことから、要目表の記載変更を行う。

上記 (1) ～ (3) の変更を反映した内容を参考資料に示す。