

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-B-04-0008 改 0
提出年月日	2023年5月18日

VI-1-1-5 クラス1機器及び炉心支持構造物の応力腐食割れ対策に

関する説明書

2023年5月

東北電力株式会社

VI-1-1-5 クラス1機器及び炉心支持構造物の
応力腐食割れ対策に関する説明書

1. クラス 1 機器及び炉心支持構造物の応力腐食割れ対策に関する説明書

本申請は、残留熱除去系 主要弁 (E11-F004A, B) の弁体を取替えるものであるが、過去の製作図面に基づき同材料の弁体を製作しており、応力腐食割れ発生環境下に対する適切な耐食性を有する材料を従来から使用していることから、本説明書に影響を与えるものではないため、令和 3 年 12 月 23 日付け原規規発第 2112231 号にて認可された設計及び工事の計画から変更はない。