

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-工-B-04-0078_改0
提出年月日	2021年4月23日

VI-3-3-3-4-1-4-3 ストレナ部ティーの強度計算書
(高圧炉心スプレイ系)

02 ⑤ VI-3-3-3-4-1-4-3 R0

2021年4月
東北電力株式会社

本計算書では、高圧炉心スプレイストレーナ部ティーの強度計算書について説明するものである。

高圧炉心スプレイストレーナ部ティーは残留熱除去系ストレーナ部ティー及び低圧炉心スプレイストレーナ部ティーと同様の形状を有しており、評価条件については同等である。また、「VI-3-3-3-3-1-5-3 ストレーナ部ティーの強度計算書（残留熱除去系）」において評価を実施しており、各モデルの最大応力点の応力と裕度を算出し、応力分類ごとに裕度が最小のモデルを選定し、鳥瞰図、計算条件、及び評価結果を記載している。

以上より、本計算書の評価結果については、「VI-3-3-3-3-1-5-3 ストレーナ部ティーの強度計算書（残留熱除去系）」による。