

| | |
|-------------------|----------------|
| 島根原子力発電所第2号機 審査資料 | |
| 資料番号 | NS2-添 3-005-22 |
| 提出年月日 | 2023年3月24日 |

VI-3-3-3-4-1-5 高压炉心スプレイ系ストレーナ取付部サポートの
強度計算書

S2 補 VI-3-3-3-4-1-5 R0

2023年3月

中国電力株式会社

1. 概要

本計算書では、高圧炉心スプレイ系ストレーナ取付部サポートの強度について説明するものである。

高圧炉心スプレイ系ストレーナ取付部サポートは残留熱除去系ストレーナ取付部サポート及び低圧炉心スプレイ系ストレーナ取付部サポート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-3-3-3-1-6「残留熱除去系ストレーナ取付部サポートの強度計算書」において、ストレーナ取付部サポートの解析モデルを用いた強度の評価を実施しており、その荷重条件については上記のストレーナ取付部サポートで最大となる値を用いている。

以上より、本計算書の評価結果については、VI-3-3-3-1-6「残留熱除去系ストレーナ取付部サポートの強度計算書」による。