

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-添 2-005-18
提出年月日	2022年7月28日

VI-2-5-5-1-6 高圧炉心スプレイ系ストレーナ取付部サポートの耐震性についての計算書

2022年7月

中国電力株式会社

1. 概要

本計算書は、高圧炉心スプレイ系ストレーナ取付部サポートの耐震性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-2-5-4-1-7「残留熱除去系ストレーナ取付部サポートの耐震性についての計算書」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耐震性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-2-5-4-1-7「残留熱除去系ストレーナ取付部サポートの耐震性についての計算書」による。