

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-添 2-005-17
提出年月日	2022年7月28日

VI-2-5-5-1-5 高圧炉心スプレイ系ストレーナ取付部コネクタの耐震性についての計算書

S2 補 VI-2-5-5-1-5 R0

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コネクタ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コネクタは残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタ及び低圧炉心スプレイ系ストレーナ取付部コネクタ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-2-5-4-1-6「残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの耐震性についての計算書」において、ストレーナ取付部コネクタ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コネクタ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-2-5-4-1-6「残留熱除去系ストレーナ取付部コネクタの耐震性についての計算書」による。