

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-添 3-006-13
提出年月日	2022年5月9日

VI-3-3-4-4-1-2-3 逃がし安全弁用窒素ガスボンベ連結管の  
強度計算書

S2 補 VI-3-3-4-4-1-2-3 R0

2022年5月

中国電力株式会社

## まえがき

本計算書は、VI-3-1-6「重大事故等クラス3機器の強度計算の基本方針」及びVI-3-2-13「重大事故等クラス3機器の強度評価方法」に基づいて計算を行う。

## 目 次

1. 逃がし安全弁用窒素ガスボンベ連結管の強度計算書 ..... 1

## 1. 逃がし安全弁用窒素ガスボンベ連結管の強度計算書

設計・建設規格で考慮されている裕度を参考にした、実条件を踏まえた耐圧試験結果  
継手類耐圧試験結果（重大事故等クラス3 管）

名称	最高使用圧力 (MPa)	耐圧試験圧力 (MPa)	耐圧試験倍率	耐圧試験結果	評価
連結管	14.70	18.40 *	1.25	良	適合

注記\*：気圧による。