

本資料のうち、枠囲みの内容は、機密事項に属しますので公開できません。

柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料	
資料番号	KK7 添-2-037-45 改0
提出年月日	2020年9月4日

V-2-6-7-4 盤の耐震性についての計算書

K7 ① V-2-6-7-4 R1

2020年9月

東京電力ホールディングス株式会社

V-2-6-7-4 盤の耐震性についての計算書

目 次

1. 概要	1
-------------	---

1. 概要

本計算書は、V-2-1-9「機能維持の基本方針」にて設定している機能維持の設計方針に基づき、盤が設計用地震力に対して十分な構造強度及び電氣的機能を有していることを説明するものである。本計算書は以下の構成で評価結果を示す。

- (1) ESF 盤の耐震性についての計算書
- (2) 安全保護系盤の耐震性についての計算書
- (3) 中央制御室外原子炉停止制御盤の耐震性についての計算書
- (4) 中央運転監視盤についての耐震性についての計算書
- (5) 運転監視補助盤の耐震性についての計算書
- (6) 原子炉系記録計盤の耐震性についての計算書
- (7) 格納容器補助盤の耐震性についての計算書
- (8) 高圧代替注水系制御盤の耐震性についての計算書
- (9) 使用済燃料貯蔵プール水位・温度（SA 広域）監視制御盤の耐震性についての計算書
- (10) 格納容器圧力逃がし装置制御盤の耐震性についての計算書
- (11) フィルタ装置出口放射線モニタ前置増幅器盤の耐震性についての計算書
- (12) 起動領域モニタ前置増幅器盤の耐震性についての計算書
- (13) 核計装系盤の耐震性についての計算書
- (14) 安全系プロセス放射線モニタ盤の耐震性についての計算書
- (15) 格納容器内雰囲気モニタ盤の耐震性についての計算書
- (16) 格納容器内水素モニタ盤の耐震性についての計算書
- (17) 事故時放射線モニタ盤の耐震性についての計算書
- (18) 使用済燃料貯蔵プール監視カメラ制御架の耐震性についての計算書