

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-2-042-9 改3
提出年月日	2020年9月11日

V-2-10-2-4-4 津波監視カメラの耐震性についての計算書

K7 ① V-2-10-2-4-4 R1

2020年9月

東京電力ホールディングス株式会社

V-2-10-2-4-4 津波監視カメラの耐震性についての計算書

目 次

1. 概要	1
-------------	---

1. 概要

津波監視カメラは、設計基準対象施設においてはSクラス施設に分類される。

以下、V-2-1-9「機能維持の基本方針」に基づき、津波監視カメラを構成する津波監視カメラ及び津波監視カメラ制御架が設計用地震力に対して十分な構造強度及び電気的機能を有していることを説明するものである。

評価結果の記載方法は以下に示すとおりである。

(1) 津波監視カメラ

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、津波の監視に用いる津波監視カメラの計算結果を本計算書に記載する。

(2) 津波監視カメラ制御架

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、津波の監視に用いる津波監視カメラ制御架の計算結果を本計算書に記載する。

本計算書は以下の構成で津波監視カメラの評価結果を示す。

- (1) 津波監視カメラの耐震性についての計算書
- (2) 津波監視カメラ制御架の耐震性についての計算書