

柏崎刈羽原子力発電所第6号機 設計及び工事計画審査資料	
資料番号	KK6 添-2-065 改0
提出年月日	2024年1月10日

VI-2-別添 3-3 可搬型重大事故等対処設備のうち車両型設備の耐震計算書

K6 ① VI-2-別添 3-3 R0

2024年1月

東京電力ホールディングス株式会社

目 次

1. 概要 1

1. 概要

本資料は、VI-2-別添 3-1「可搬型重大事故等対処設備の耐震計算の方針」に示すとおり、可搬型重大事故等対処設備のうち車両型設備が地震後において、基準地震動 S_s による地震力に対し、十分な構造強度及び機能維持を有するとともに、当該設備による波及的影響を防止する必要がある他の設備に対して波及的影響を及ぼさないことを説明するものである。その耐震評価は、加振試験、構造強度評価、転倒評価及び機能維持評価並びに波及的影響評価により行う。

7号機設備、6,7号機共用の可搬型重大事故等対処設備のうち車両型設備の耐震性に関する説明は、令和2年10月14日付け原規規発第2010147号にて認可された柏崎刈羽原子力発電所第7号機の設計及び工事の計画のV-2-別添 3-3「可搬型重大事故等対処設備のうち車両型設備の耐震計算書」による。