

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-3-013-19 改0
提出年月日	2023年11月15日

VI-3-別添 1-10 固縛装置の強度計算書

K6 ① VI-3-別添 1-10 R0

2023 年 11 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-3-別添 1-3「固縛装置の強度計算の方針」に示すとおり、固縛装置が必要となる屋外の重大事故等対処設備（以下「固縛対象設備」という。）の固縛装置について、竜巻襲来時における設計竜巻による荷重とこれを組み合わせる荷重が固縛対象設備に作用した場合であっても、固縛装置が固縛状態を維持するために必要な構造強度を有するように、固縛構成要素等に作用する荷重が許容限界以下であることを確認するものである。

可搬型代替注水ポンプ（A-2 級）（7 号機設備，6,7 号機共用）及びタンクローリ（4kL）（7 号機設備，6,7 号機共用）の固縛装置の強度に関する説明は、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 号機的设计及び工事の計画の V-3-別添 1-10「固縛装置の強度計算書」による。