

| | |
|-----------------------------|------------------|
| 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-3-014-4 改0 |
| 提出年月日 | 2024年1月10日 |

VI-3-別添 2-1-4 コントロール建屋の強度計算の方針

K6 ① VI-3-別添 2-1-4 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、「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則」（以下「技術基準規則」という。）第7条及びその「実用発電用原子炉及びその附属施設の技術基準に関する規則の解釈」（以下「解釈」という。）に適合し、技術基準規則第54条及びその解釈に規定される「重大事故等対処設備」を踏まえた重大事故等対処設備に配慮する設計とするため、VI-1-1-3「発電用原子炉施設の自然現象等による損傷の防止に関する説明書」のうちVI-1-1-3-4-3「降下火砕物の影響を考慮する施設の設計方針」の「4.1 構造物への荷重を考慮する施設」で設定しているコントロール建屋が、降下火砕物に対して構造健全性を維持することを確認するための強度評価方針について説明するものである。

コントロール建屋の強度評価方針に関する説明は、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-3-別添2-1-4「コントロール建屋の強度計算の方針」による。