

東海第二発電所 工事計画審査資料	
資料番号	工認-338 改0
提出年月日	平成30年5月1日

V-2-別添2-3 溢水防護に関する施設の水平2方向及び鉛直方向地震力の
組合せに関する影響評価結果

目次

1. 概要	1
2. 溢水防護に関する施設及び耐震B, Cクラス機器に関する影響評価	1
2.1 基本方針	1

1. 概要

本資料は、資料V-2-別添 2-1「溢水防護に係る施設の耐震性についての計算書の方針」の「2. 耐震評価の基本方針」に基づき、溢水防護に関する施設及び耐震B，Cクラス機器について、基準地震動 S_s による地震力に対して、溢水伝播を防止する機能を維持するために、耐震性を有することを確認しているため、動的地震動の水平2方向及び鉛直方向の組合せに関する影響評価について説明するものである。

2. 溢水防護に関する施設及び耐震B，Cクラス機器に関する影響評価

2.1 基本方針

溢水防護に関する施設及び耐震B，Cクラス機器に関する、水平方向及び鉛直方向地震力の組合せによる影響評価については、資料V-2-1-8「水平2方向及び鉛直方向地震力の組合せに関する影響評価方針」の「4.2 機器・配管系」の評価方針及び評価方針を踏まえて、設備が有する耐震性への影響を評価する。