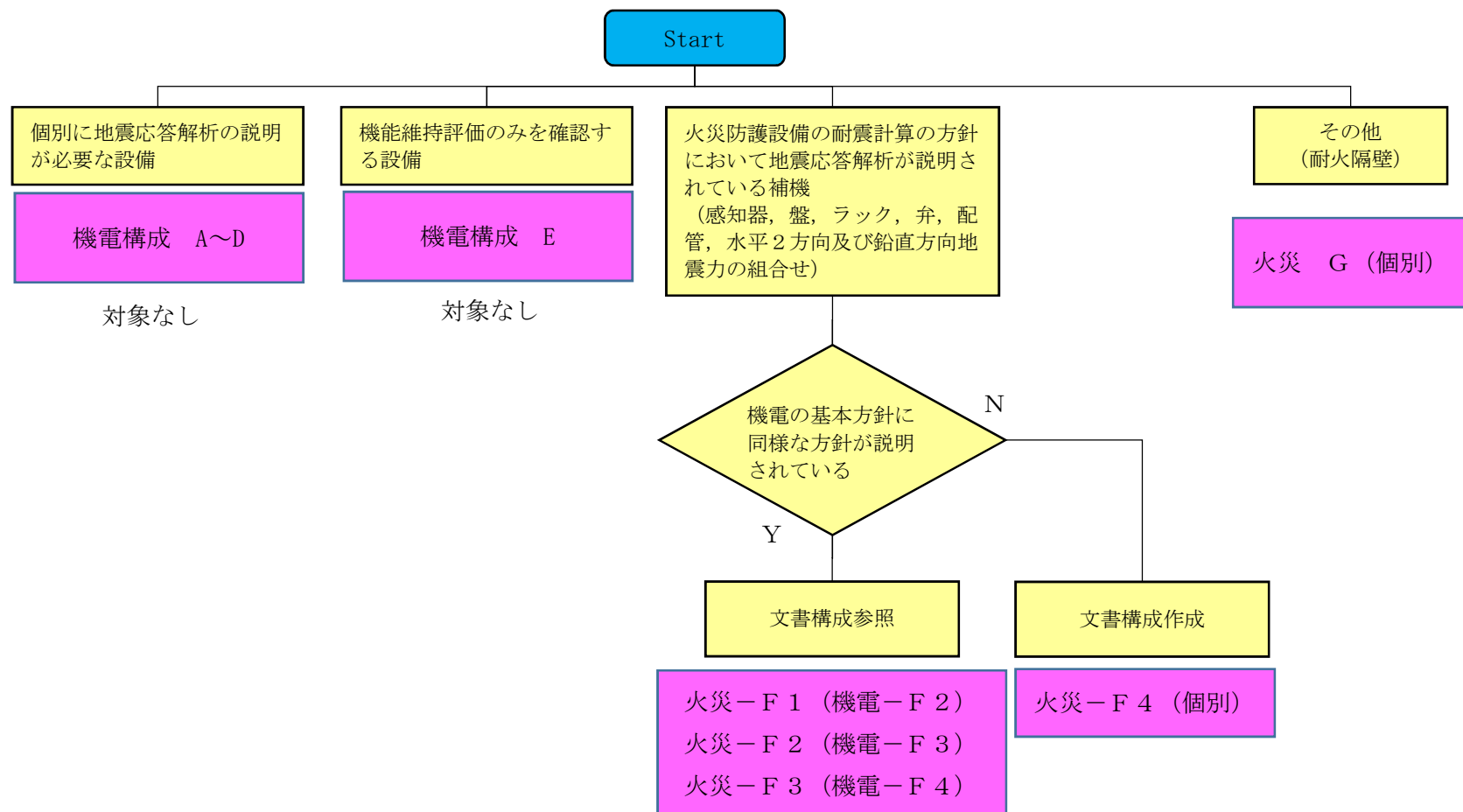


・火災防護に関する施設の耐震計算書の作成について
火災防護に関する施設の耐震計算書分類フロー及び各分類の構成を示す。

日本原子力発電株式会社



パターン	火災-F 1	火災-F 2	火災-F 3	火災-F 4	火災-G 1
該当 図書	V-2-別添 1-4, 1-7 ハロンボンベ設備 二酸化炭素ボンベ設備 V-2-別添 1-5, 1-8 ハロンガス供給選択弁 二酸化炭素供給選択弁	V-2-別添 1-2 火災感知器 V-2-別添 1-3, 1-6, 1-9 火災受信機盤 ハロン消火設備制御盤 二酸化炭素消火設備制御盤	V-2-別添 1-10 供給配管	V-2-別添 1-11 火災防護設備の水平 2 方向 及び鉛直方向地震力の組合 せに関する影響評価	V-2-11-2-15 耐火隔壁
目次	1. 概要 2. 一般事項 2.1 構造計画 3. 固有値解析及び構造強度評価 3.1 固有値解析及び構造強度評価 方法 3.2 荷重の組合せ及び許容応力 3.3 解析モデル及び諸元 3.4 固有周期 3.5 設計用地震力 4. 機能維持評価 4.1 動的機能維持評価方法 5. 評価結果	1. 概要 2. 一般事項 2.1 構造計画 3. 固有周期 3.1 解析方法 3.2 固有値解析結果 3.3 設計用地震力 4. 構造強度評価 4.1 構造強度評価方法 4.2 荷重の組合せ及び許容応力 5. 機能維持評価 5.1 電氣的機能維持評価方法 6. 評価結果	1. 概 要 2. 概略系統図及び鳥瞰図 2.1 概略系統図 2.2 鳥瞰図 3. 設計条件 3.1 設計条件 3.2 材料及び許容応力 4. 解析結果及び評価 4.1 固有周期及び設計震度 4.2 評価結果	1. 概 要 2. 火災感知設備及び消火設 備に関する影響評価 2.1 基本方針 2.2 評価条件及び評価方法 3. 評価結果	1. 概要 2. 一般事項 2.1 配置概要 2.2 構造計画 2.3 評価方針 2.4 適用基準 3. 評価部位 4. 構造強度評価 4.1 構造強度評価方法 4.2 許容応力及び材料強度 4.3 あと施工アンカー耐力 及び面外方向力 5. 評価結果
参照	機電-F 2	機電-F 3	機電-F 4	個別	個別