

本資料のうち、枠囲みの内容は営業秘密又は防護上の観点から公開できません。

東海第二発電所 工事計画審査資料	
資料番号	補足-40 改2
提出年月日	平成30年9月13日

### 工事計画に係る補足説明資料

補足-40 【安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書に係る補足説明資料】

抜粋

平成30年9月

日本原子力発電株式会社

添付書類に係る補足説明資料

「安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書」に係る添付書類の記載内容を補足するための説明資料を以下に示す。

工認添付書類	補足説明資料
V-1-1-6 安全設備及び重大事故等対処設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書	補足-40-1 第 54 条に対する適合性の整理表（重大事故等対処設備の健全性評価）
	補足-40-2 第 14, 15, 38 条に対する適合性の整理表（安全設備を含む設計基準対象施設の健全性評価）
	補足-40-3 環境条件における機器の健全性評価の手法について
	補足-40-4 使用済燃料プール監視カメラ用空冷装置について
	補足-40-5 共用・相互接続設備について
	補足-40-6 基準規則で規定される施設・設備の整理
	補足-40-7 可搬型重大事故等対処設備の保管場所及びアクセスルートについて
	補足-40-8 核物質防護設備の安全設備及び重大事故等対処設備への波及的影響の防止について
	補足-40-9 原子炉格納容器内に使用されるテフロン®材の事故時環境下における影響について
	補足-40-10 「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」の第 54 条及び第 59 条から 77 条に基づく主要な重大事故等対処設備一覧表
	補足-40-11 逃がし安全弁の環境条件の設定について
	補足-40-12 安全設備及び重大事故等対処設備の環境条件の設定について
	補足-40-13 自主対策設備の悪影響防止について
	補足-40-14 重大事故等対処設備の事故後 8 日以降の放射線に対する評価について
	補足-40-15 重大事故等時における現場操作の成立性について
	補足-40-16 ブローアウトパネル関連設備の設計方針