

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。

TK-1-1581 改0

平成30年7月31日
日本原子力発電株式会社

原子炉建屋耐震計算書の評価対象部位の整理

原子炉建屋の耐震計算書の評価対象部位として検討対象となる施設及び設備を図1に、その検討を記載する図書を表1に示す。(図1及び表1の丸数字は同じ建屋、部位を示す。)

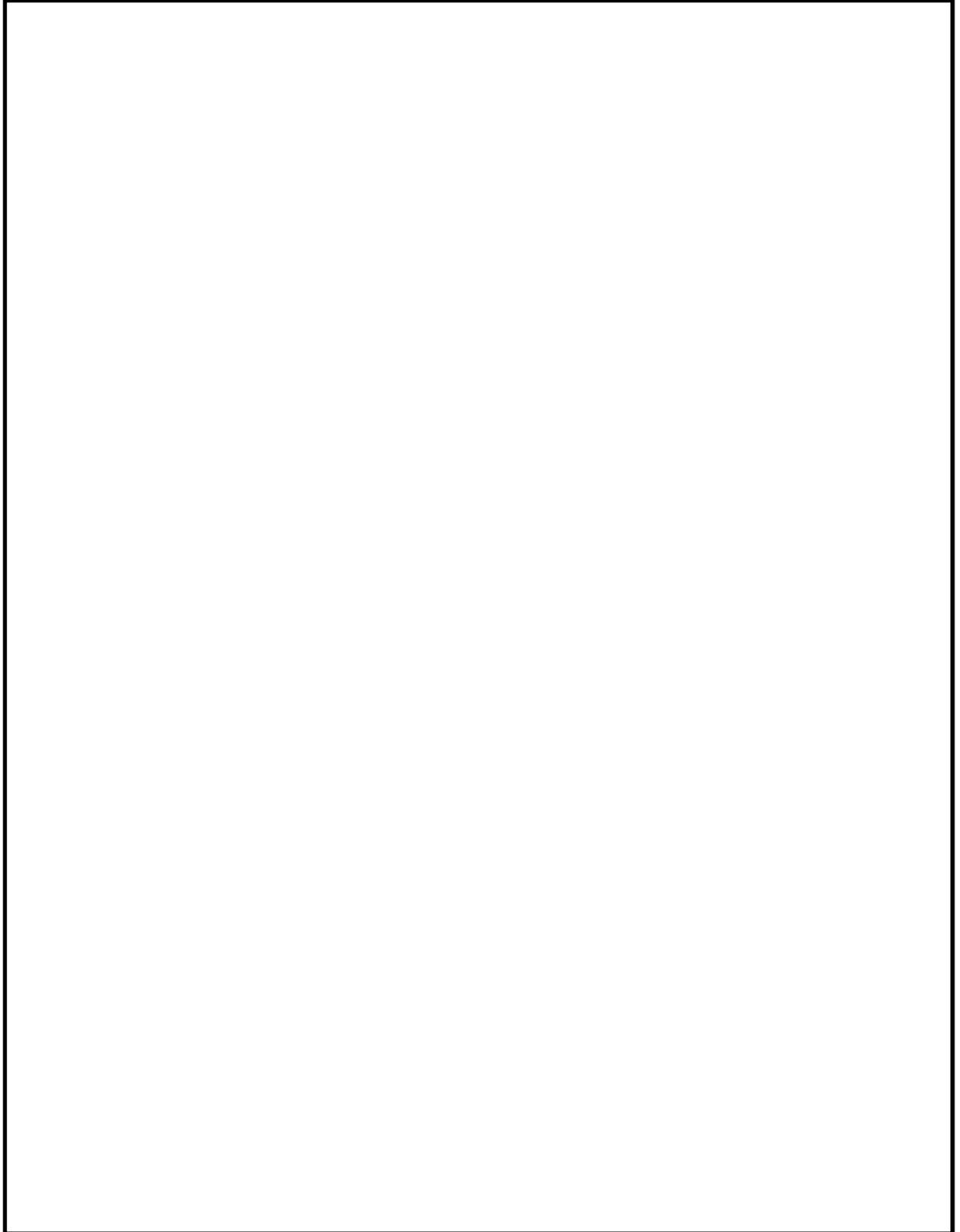


図1 検討対象部位

表1 原子炉建屋の各部位の評価の記載図書

No.	検討対象	図書番号	図書名	備考
①	原子炉建屋	V-2-2-2	原子炉建屋の耐震性についての計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラスの施設の間接支持構造物 ・ 常設耐震重要重大事故防止設備及び常設重大事故緩和設備の間接支持構造物
②	使用済燃料プール	V-2-4-2-1	使用済燃料プールの耐震性についての計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラスの施設 ・ 常設耐震重要重大事故防止設備及び常設重大事故緩和設備
③	中央制御室遮蔽	V-2-8-4-2	中央制御室遮蔽の耐震性についての計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラスの施設 ・ 常設耐震重要重大事故防止設備及び常設重大事故緩和設備
④	原子炉建屋原子炉棟	V-2-8-4-1	二次遮蔽の耐震性についての計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・ 常設重大事故緩和設備
		V-2-9-3-1	原子炉建屋原子炉棟の耐震性についての計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラスの施設 ・ 常設重大事故緩和設備
⑤	原子炉格納容器底部コンクリートマット	V-2-9-2-2	原子炉格納容器底部コンクリートマットの耐震性についての計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラスの施設 ・ Sクラスの施設の間接支持構造物 ・ 常設耐震重要重大事故防止設備及び常設重大事故緩和設備 ・ 常設耐震重要重大事故防止設備及び常設重大事故緩和設備の間接支持構造物
⑥	原子炉建屋基礎盤	V-2-9-3-4	原子炉建屋基礎盤の耐震性についての計算書	<ul style="list-style-type: none"> ・ Sクラスの施設の間接支持構造物 ・ 常設耐震重要重大事故防止設備及び常設重大事故緩和設備の間接支持構造物