

本資料のうち、枠囲みの内容は、機密事項に属しますので公開できません。

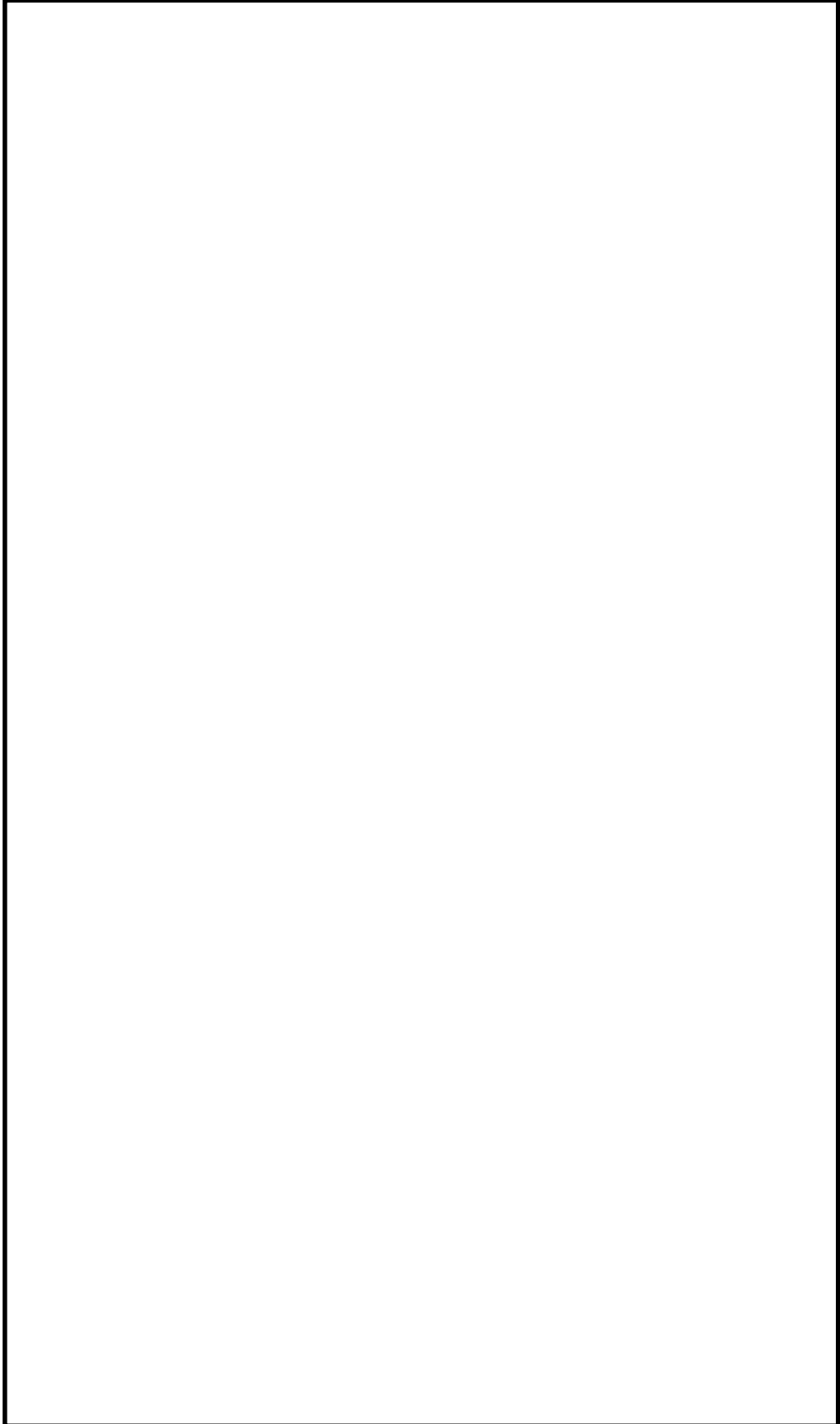
柏崎刈羽原子力発電所第7号機 工事計画審査資料	
資料番号	補足-028-10-48 改0
提出年月日	2020年8月14日

ドレンタンクの耐震性についての計算書に関する補足説明資料  
(ドレンタンク架台を剛構造として扱うことの根拠について)

2020年8月  
東京電力ホールディングス株式会社

ドレンタンク架台の固有値解析結果

1. 構造図



2. 解析条件

	項目	記号	単位	値
設計条件	ドレンタンク質量	M	ton	
物性値	鋼材 ヤング率	E	MPa	191000
	鋼材 ポアソン比	$\nu$	-	0.3
	鋼材 質量密度	$\lambda$	kg/mm <sup>3</sup>	$7.85 \times 10^{-6}$

3. 解析モデル

#### 4. 固有値及びモード

