

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	KK7-64 改0
提出年月日	2020年6月25日

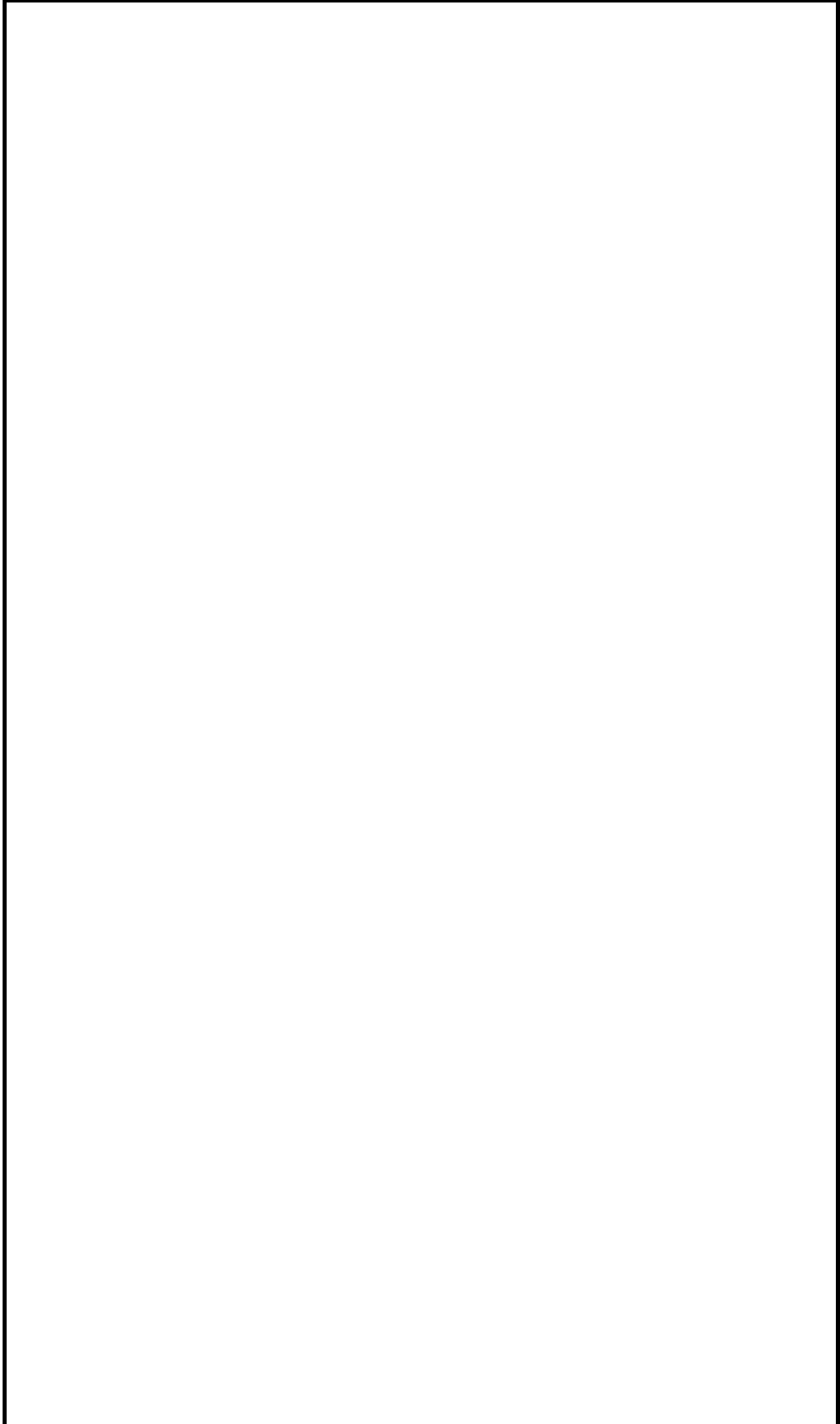
ドレンタンク架台を剛構造として扱うことの根拠について

2020年6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

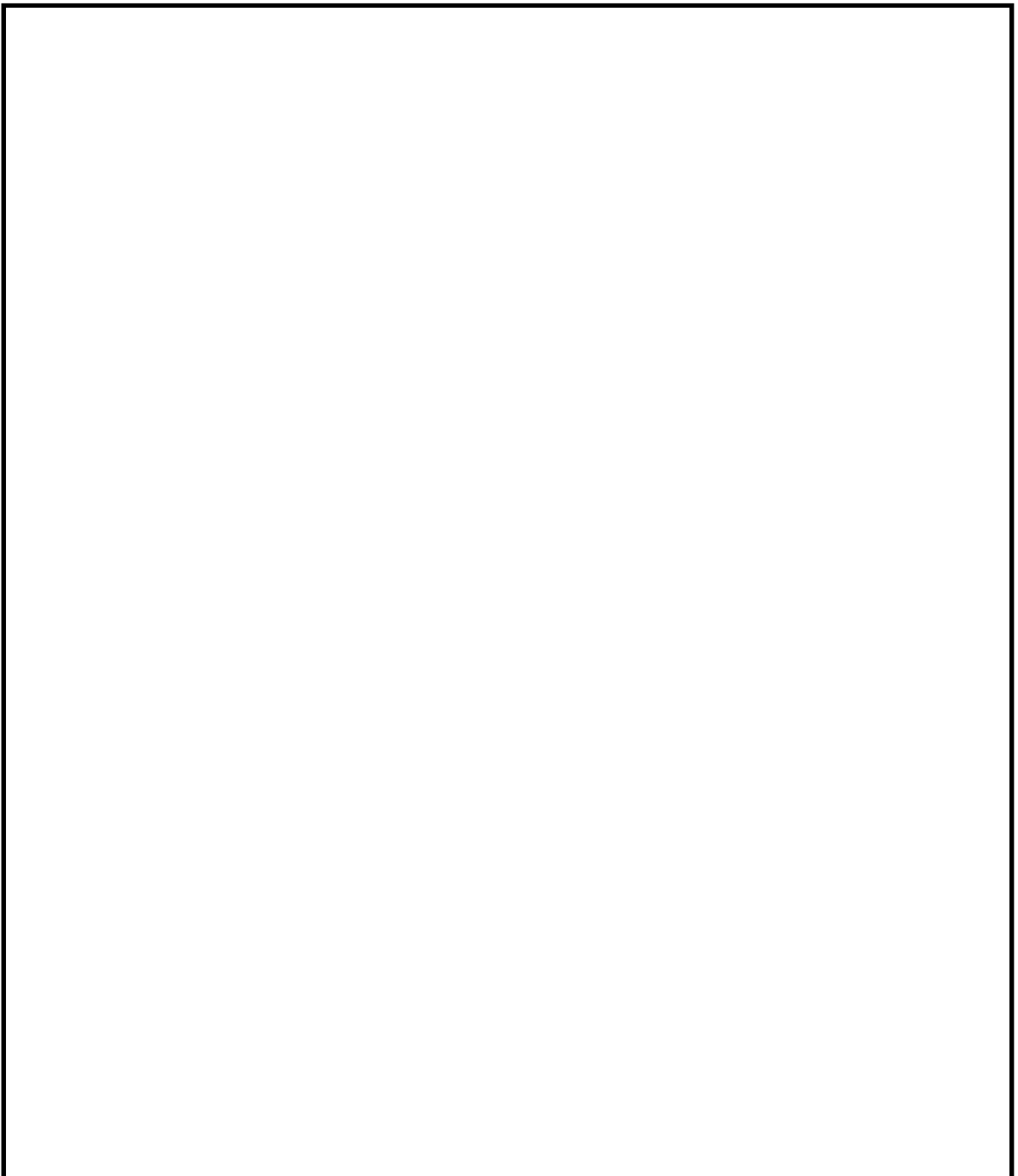
1. 構造図



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	13.5
物性値	鋼材 ヤング率	E	MPa	192000
	鋼材 ポアソン比	ν	-	0.3
	鋼材 線膨張係数	α	-/ $^{\circ}\text{C}$	12.7×10^{-6}
	鋼材 質量密度	λ	kg/mm ³	7.88×10^{-9}

3. 解析モデル



4. 固有値及びモード

