

2010 年度 小委員会活動成果報告

(2011 年 2 月 15 日作成)

小委員会名	耐震裕度小委員会		主 査 名：北山和宏 就任年月：2010 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 原子力建築運営委員会		委員長名：中島正愛 主 査 名：瀧口克己
設 置 期 間	2009 年 4 月 ～ 2011 年 3 月*		*当初の～2012 年 3 月から変更した
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・原子力施設の有する裕度を明らかにするための検討を行うことを目的とする。 ・耐震裕度を示す指標の検討、耐震壁の許容限界に関する実験計画の検討、床の面内せん断力の弾塑性特性に関する実験計画の検討、などを行う。 		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有り (公募者なし)		
	主査：北山和宏 (首都大学東京) 幹事：菊地利喜郎 (東京電力) 委員：前田匡樹 (東北大学)、岸本一藏 (大阪大学)、阿部琢志 (関西電力)、梅木芳人 (中部電力)、圓幸史朗 (大林組)、杉田浩之 (鹿島建設)、小島功 (清水建設)、小野英雄 (大成建設)、神地正紀 (竹中工務店)		
設置 WG (WG 名：目的)			
2010 年度予算	50,000 円	ホームページ公開の有無：なし 委員会 HP アドレス：なし	

項 目	自己評価
委員会開催数	3 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー・研究会・見学会等)	
大会研究集会	
対外的意見表明・パブリックコメント等	
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	1. 原子炉建屋の耐震裕度を示す複数の指標案についての議論を行った。 2. 重要な配管を支持する耐震壁について、その許容限界を確認するための実験計画に関して、各種パラメータの妥当性について議論を行った。 3. 原子炉建屋の床の面内せん断力の弾塑性特性を確認するための実験計画に関して、その妥当性について議論を行った。
委員会活動の問題点 ・課題	1. 特になし