

## 2009 年度 小委員会活動成果報告

(2010 年 1 月 29 日作成)

小委員会名	免震構造小委員会		主 査 名：高山峯夫 就任年月：2009 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 振動運営委員会		委員長名：中島正愛 主 査 名：福和伸夫
設 置 期 間	2009 年 4 月 ～ 2013 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 免震構造に関する最新の情報の収集と分析</li> <li>・ 免震建物の設計、免震デバイスの性能評価の現状把握</li> <li>・ 免震構造設計指針の改定に向けた検討</li> </ul>		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有		
	主査：高山峯夫 (福岡大学) 幹事：小林正人 (明治大学)・秦一平 (日本大学) 委員：菊地優 (北海道大学)・神田亮 (日本大学)・神崎健 (久米設計)・人見泰義 (日本設計)・近藤明洋 (鹿島建設)・関光雄 (竹中工務店)・中西規夫 (日建設計)・西村拓也 (清水建設)・西本信哉 (大成建設)・原田浩之 (三井住友建設)・土方勝一郎 (東京電力)・山下忠道 (構造計画研究所)		
設置 WG (WG 名：目的)	<b>構造物の地震応答評価指標 WG</b> : 動的解析を必要とする構造物 (中高層建物、超高層建物、免震建物等) を対象に、広帯域の観測強震動や既往の予測地震動を用いて、構造物の耐震性能を評価する合理的な応答指標とそのクライテリアを提案することを目的とする。		
2009 年度予算	220,000 円	ホームページ公開の有無：無 委員会 HP アドレス：	

項 目	自己評価
委員会開催数	6 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	1. PD：建物の耐震性能と耐震性向上技術 <span style="float: right;">参加者数 378 名</span> 『構造部門 (振動) パネルディスカッション資料：同上』 (建築構造物振動制御小委員会と共同)
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. 免震構造の最新の動向などに関する情報を収集できた 2. 免震構造設計指針の改定に向けた検討課題の抽出を行った 3. 次年度の活動に向けて WG の設置を検討した
委員会活動の問題点・課題	1. 次年度から WG 活動を活発化させ、指針改定の具体的な作業に入りたい 2. 指針改定の基本方針について議論がつくされていないので、各 WG 活動の進捗をみながら方向付けを考えたい