

2009 年度 小委員会活動成果報告

(2010 年 1 月 28 日作成)

小委員会名	建築構造物振動制御小委員会		主 査 名：長島一郎 就任年月：2006 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	2006 年 4 月 ～ 2010 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・初年度：アクティブ、セミアクティブ、パッシブ振動制御を総合的に考える観点から、建築構造物の振動制御技術の現状について幅広く資料を収集・討議する。 ・2年度：幅広い振動制御の考え方・問題点等を収集・整理し、シンポジウムを開催する。 ・3年度：振動制御の考え方・問題点、設計の考え方を整理した出版物原稿作成。 ・4年度：出版物原稿作成(2010年7月頃刊行予定)。2009年度大会 PD の企画・実施。 		
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無：有		
	主査：長島一郎(大成建設) 幹事：池田芳樹(鹿島建設)、藤谷秀雄(神戸大学) 委員：石丸辰治(日本大学)、蔭山満(大林組)、鎌田崇義(東京農工大学)、北村春幸(東京理科大学)、斎藤知生(清水建設)、高橋治(構造計画研究所)、西谷章(早稲田大学)、山田聖治(鉄道総合技術研究所)、山本雅史(竹中工務店)		
設置 WG (WG 名：目的)			
2009 年度予算	160,000 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	4 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 参加者数 378 名 『構造部門(振動)パネルディスカッション資料：同上』(免震構造小委員会と共同)
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. 大会 PD を免震構造小委員会と共同で実施した。 2. 刊行物の原稿作成完了し、査読中。予定通り来期前半に刊行予定。
委員会活動の問題点・課題	1. 幅広い振動制御の考え方・問題点等を収集・整理し、今後の方向性を示していくことが委員会活動の課題である。