

## 2007 年度 小委員会活動成果報告

(2008 年 2 月 1 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：和田 章 主 査 名：三浦賢治
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"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・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作成。</li> <li>・4年度：建築構造物の振動制御の現状と展望を整理し，シンポジウムを開催。出版物刊行。</li> </ul>		
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)，藤谷秀雄(神戸大) 委員：石丸辰治(日大)，蔭山満(大林組)，鎌田崇義(東京農工大)，北村春幸(日大) 齋藤知生(清水建設)，高橋治(構造計画研究所)，西谷章(早稲田大)，山田聖治(鉄道総研)，山本雅史(竹中工務店)		
設置 WG (WG 名：目的)			
2007 年度予算	130,000 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	5 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)	1. シンポジウム「振動制御技術と新しい展開 - 交通振動から地震まで -」 『同名資料』 参加者数 57 名 2. シンポジウム「建築振動工学の発展と耐震設計」 『同名資料』(振動運営委員会全小委員会で共催) 参加者数 109 名
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. 2007 年 12 月 4 日にシンポジウム「振動制御技術と新しい展開 - 交通振動から地震まで -」を開催した。振動制御技術の現状について幅広く情報交換し，討議することが出来た。(目標達成度 100%) 2. 制御理論と具体的な設計事例を繋ぐ，解説資料の刊行物作成の企画についても議論し，刊行物の方向性をまとめた。
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。