

2006 年度 小委員会活動成果報告

(2007 年 1 月 31 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"> ・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作成。 ・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。 		
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(東京理科大), 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), 山田聖治(鉄道総研), 山本雅史(竹中工務店)		
設置 WG (WG 名：目的)			
2006 年度予算	125,000 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)	1. 『アクティブ・セミアクティブ振動制御技術の現状』(2006年5月刊行)
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「アクティブ・セミアクティブ振動制御技術の現状」 参加者数 44 名 『同上』
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. アクティブ、セミアクティブからパッシブまで、委員の専門研究を中心に、振動制御技術の現状について幅広く情報収集し、討議することが出来た。(目標達成度 100%) 2. シンポジウム「アクティブ・セミアクティブ振動制御技術の現状」を開催し、今後の展望についても議論することが出来た。(当初予定に無かったが実施)
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。