

2010 年度 小委員会活動成果報告

(2010 年 2 月 8 日作成)

小委員会名	環境振動測定分析小委員会		主 査 名：川久保政茂 就任年月：2009 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境工学本委員会 (環境振動運営委員会)		委員長名：久野 覚 主 査 名：濱本卓司
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"> ・ 環境振動測定事例の収集を図り、測定分析方法の体系化を目指す。 ・ 2009 年度 文献調査などによる現状の把握。 ・ 2010～2012 年度 道路交通振動等を対象とした測定の実施と測定手法の検討。 ・ 2013 年度 測定分析方法の体系化。 		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無し		
	石橋敏久 (鹿島)、伊積康彦 (鉄道総研)、蓮見敏之 (リオン)、川久保政茂 (東急建設)、佐野泰之 (ベネック振動音響)、富田隆太 (日本大学)、平尾善裕 (小林理研)、平松和嗣 (N T T ファシリティーズ総研)、松本泰尚 (埼玉大)、藪下満 (YAB 建築・音響設計)、横島潤紀 (神奈川県)、尻無濱昭三 (鉄建建設)、小谷朋央貴 (フジタ)、平光厚雄 (建築研究所)、森川和彦 (清水建設)		
設置 WG (WG 名：目的)			
2010 年度予算	25,000 円	ホームページ公開の有無： 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	
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 環境振動性能設計ハンドブックの出版、講習会の開催に参画した。 2. 委員の協力で木造 2 階建ての建物を対象とし、歩行による床振動、外部加振源 (自動車) による建物内での振動伝搬特性の調査、検討を行った。
委員会活動の問題点 ・課題	<ol style="list-style-type: none"> 1. 多くの委員の参加を得て外部加振源に対する建物等の振動調査を実施し、外部に広くデータの公表を行って行きたい。 2. これまでの検討結果をまとめて、建築物の振動に関する測定・分析のマニュアル案の作成に取り組む。

*小委員会活動成果報告書は本書式を基本とする。ただし、それぞれの本委員会において活動実績を報告する共通項目があれば、最下段に項目を追加して記述してもよい。