

2003 年度 委員会活動成果報告

(2004 年 2 月 23 日作成)

委員会名	環境振動制御情報WG	主 査 名：藤橋 克己
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境振動小委員会	委員長名：石川 孝重
設 置 期 間	2002 年 4 月 ~ 2004 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画	<p>環境振動の対策として古くは防振のみであったが、近年、制振技術が発達し建物の風による振動だけでなく、交通振動や歩行振動にまで応用されている。そこで、制振技術がどのように用いられ環境振動を制御しているかの情報を収集し、広く会員に展開を図り、居住性の向上に寄与する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 初年度：環境振動の制御技術を文献調査で洗い出し、内容を整理。 ・ 2 年度：整理した内容を制御技術の種類と効果に着目してまとめる。 	
委員構成 (委員名(所属))	藤橋克己 前田建設工業(株) 五十子幸樹 (株)日建設計 川久保政茂 東急建設(株) 林 健太郎 アクト音響振動調査事務所 広瀬道孝 (株)パブリックアート研究所 増田圭司 (株)フジタ 吉岡宏和 (株)竹中工務店	石橋敏久 鹿島建設(株) 岩橋清勝 リオン(株) 小林真人 飛鳥建設(株) 高津 熟 (社)産業環境管理協会 益田 勲 日本交通技術(株) 矢田雅一 大成建設(株) 田中 靖彦(株)間組
設置 WG (WG 名：目的)	なし	
2003 年度予算	40,000 円	

項 目	自己評価
委員会活動状況 (開催日・参加人数)	2003/4/15 9 名、6/10 6 名、7/24 9 名、9/18 11 名、11/10 10 名 1/23 9 名 * 3 月に第 7 回(最終)を行う予定
得られた成果	<p>(成果の具体的内容、成果の学術的・技術的・社会的価値、ホームページ等での公開の有無)</p> <p>2002 年 4 月に発足し、2004 年 3 月までの 2 年間で活動を行っている環境振動制御情報 WG において過去 10 年間程度の文献調査を行い、建築・土木・機械といった分野で用いられている振動制御技術について整理・分析した。</p> <p>上記の調査結果を「(仮題)環境振動の制御技術に関する最近の動向と適用事例」としてまとめ、小委員会およびその傘下の各 WG に所属する委員に配布する予定。</p>
目標の達成度	<p>(当初の活動計画と得られた成果との関係)</p> <p>2003 年度で文献調査結果をまとめた報告書の作成は終了した。</p>
その他評価すべき事項	特になし