

2003 年度 委員会活動成果報告

(2004 年 2 月 19 日作成)

委員会名	環境振動性能評価 WG	主 査 名：横山 裕
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境工学本委員会(環境振動小委員会)	委員長名：(石川孝重)
設 置 期 間	2003 年 4 月 ~ 2005 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画	<ul style="list-style-type: none"> ・建築の環境振動にかかわる国内外の最新の研究および実務の動向調査を継続して行い、環境振動評価の現状と今後を展望する。 ・ I S O などの国際基・規準や基・規準(案)に関する情報を収集し、その内容を検討したうえで国際基・規準(案)の投票にかかわる審議などを行う。 	
委員構成 (委員名(所属))	15 名 横山 裕(主査), 川久保政茂(幹事), 石川孝重, 石田理永, 植松武是, 内田季延, 大築民夫, 新藤 智, 鈴木雅靖, 塚越治夫, 野田千津子, 花里利一, 濱本卓司, 益田 勲, 森下真行	
設置 WG (WG 名: 目的)		
2003 年度予算	73,000 円	

項 目	自己評価
委員会活動状況 (開催日・参加人数)	2003 年 4 月 23 日：8 名 2003 年 6 月 25 日：9 名 2003 年 8 月 1 日：10 名 2003 年 10 月 17 日：9 名 2004 年 1 月 23 日：9 名
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>前年度までの活動成果を纏めた「環境振動評価の今後の課題」について精読するとともに、関連する最新の情報などを収集した。具体的には、以下の 5 項目について検討した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 建築における環境振動評価の座標軸の構築 ・ 環境振動の性能設計における位置付け ・ 環境振動の対象範囲 ・ 振動感覚と五感の統合評価 ・ 環境振動の事前、事後対策 <p>これら一連の活動の結果、日常の環境振動評価における問題点が浮き彫りになるとともに、環境振動分野で今後取り組むべき課題や、性能の時代における環境振動評価のあり方などに関する意見交換がなされ、いくつかの有意義な知見が得られた。</p> <p>また、これらの活動と併行して、I S O などの関連する国際基・規準や基・規準(案)に関する、最新の情報を収集した。</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>本年度当初の目標は、ほぼ達成されたと考える。</p>
その他評価すべき事項	特になし