

2011 年度 小委員会活動成果報告

(2012 年 2 月 8 日作成)

小委員会名	固体音小委員会	主 査 名：中澤真司 就任年月：2009 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	環境工学委員会 (音環境運営委員会)	委員長名：佐土原 聡 主 査 名：濱田 幸雄
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)	<p>床衝撃音遮断性能の測定・評価方法に関する諸課題に対し、各種検討を行う。</p> <p>2009 年度：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 2008 年度に実施した聴感評価実験結果の詳細分析 ・ ボールを標準衝撃源とした場合の重量床衝撃音に関する評価方法の学術的根拠の明確化 <p>2010 年度：</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ ボールを標準衝撃源とした場合の重量床衝撃音に関する評価方法の提案 <p>2011 年度、2012 年度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 衝撃力特性(2)を有するゴムボール衝撃源とタイヤ衝撃源による試験結果の対応性、評価方法に関する検討 ・ 歩行や走り回り等によって生じる各種床衝撃音と、JIS で定められた標準衝撃源によって生じる床衝撃音の対応性の検討 ・ 床衝撃音遮断性能の A 特性床衝撃音レベルによる評価に関する検討 ・ 床衝撃音レベル等級と A 特性床衝撃音レベルとの対応性等の検討 ・ 床衝撃音遮断性能の測定・評価方法の見直し ・ シンポジウム開催 (2011 年度) 	
委員構成 (委員名 (所属))	<p>委員公募の有無：有 (2009 年度)</p> <p>中澤真司 (主査：鉄建建設)、稲留康一 (幹事：奥村組)、井上勝夫 (日大理工)、岩本毅 (三井住友建設)、漆戸幸雄 (フジタ)、河原塚透 (大成建設)、田中学 (日総試)、中川清 (清水建設)、中森俊介 (小林理研)、濱田幸雄 (日大工)、平松友孝 (音・環境研究所)、平光厚雄 (建築研究所)、藤橋克己 (前田建設)、松岡明彦 (戸田建設)、矢入幹記 (鹿島建設)</p>	
設置 WG (WG 名：目的)	<p>○鉄道固体音測定法検討WG</p> <p>鉄道振動・固体音の測定法の共通化に向け、測定方法に関する検討を行う。</p>	
2011 年度予算	57,000 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	8 回 (年度内計画を含む)
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	なし
講習会	なし
催し物 (シンポジウム・セミナー・研究会・見学会等)	1. 第 70 回音シンポジウム：床衝撃音遮断性能の A 特性床衝撃音レベルによる測定評価方法 参加者数 81 名 (資料名) 同上
大会研究集会	なし
対外的意見表明・パブリックコメント等	なし
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. 床衝撃音の A 特性床衝撃音レベルによる測定・評価方法に関する検討まとめ 2. 建築学会大会 OS 発表(2 編)、騒音制御工学会春季発表会発表(1 編) 3. 第 70 回音シンポジウム開催(予定)
委員会活動の問題点・課題	なし