

2011 年度 小委員会活動成果報告

(2011 年 12 月 20 日作成)

小委員会名	信頼性工学利用小委員会	主 査 名：森 保宏 就任年月：2011 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 荷重運営委員会	委員長名：中島正愛 主 査 名：河井宏允
設 置 期 間	2011 年 4 月～2013 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	益々重要性を増す確率・統計手法やリスクの概念の理解と普及を会員に促す。 ・「Excel で学ぶ 地震リスク評価」の刊行 ・「信頼性工学とリスクマネジメントに関する最新動向 (仮称)」の Web 公開 ・実践的なリスクマネジメントに関する大会 PD の実施 ・確率・統計、信頼性理論に関する研究推進と荷重指針の改定に関する検討	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有	
	主査：森 保宏 (名大) 幹事：高田毅士 (東大)、今塚善勝 (大林組) 委員：石川孝重 (日本女子大)、井戸田秀樹 (名工大)、日下彰宏 (鹿島建設)、小檜山雅之 (慶応大)、斎藤知生 (清水建設)、高橋 徹 (千葉大)、趙 衍剛 (神奈川大)、平田京子 (日本女子大)、村地由子 (構造計画研究所)	
設置 WG (WG 名：目的)	信頼性工学に関する最新動向調査 WG ：信頼性工学およびリスクマネジメントに関する最新の研究資料の収集とレビューの作成，抄録集を Web 公開予定 建築物荷重指針 第 2 章改定作業 WG ：2014 年度に改訂版刊行予定の「建築物荷重指針・同解説」のうち，直上委員会が担当する第 2 章の改定作業を行う。	
2011 年度予算	150,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： http://news-sv.ajj.or.jp/kouzou/s28/

項 目	自己評価
委員会開催数	4 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. 「Excel で学ぶ 地震リスク評価」(技報堂出版)
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	1. 実践的な性能設計／リスクマネジメント 参加者数 164 名 (資料名：同上)
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. 「Excel に学ぶ地震リスク評価」の刊行 2. 確率・統計，信頼性理論の最新情報の抄録集は年度末までに Web 公開予定 3. 実践的なリスクマネジメントに関する大会 PD の開催
委員会活動の問題点・課題	1. 2015 年頃に改定予定の荷重指針への対応 2. 刊行物を用いた更なる普及活動