

2013 年度 小委員会活動成果報告

(2014 年 2 月 3 日作成)

小委員会名	風荷重小委員会	主 査 名：植松 康 就任年月：2012 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)	委員長名：緑川光正 主 査 名：高田毅士
設 置 期 間	2012 年 4 月 ～ 2016 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・「建築物荷重指針」の改定(2015 年 2 月) ・構造物の合理的耐風設計・耐風性能評価法の普及 ・最新の情報交流と風工学研究の進展 	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	主査：植松 康 (東北大学) 幹事：谷口徹郎 (大阪市立大学), 大竹和夫 (竹中工務店) 委員：奥田泰雄 (国土技術政策総合研究所), 片岡浩人 (大林組), 片桐純治 (泉創建エンジニアリング), 河井宏允 (東京電機大学), 菊池浩利 (清水建設), 近藤宏二 (鹿島建設), 田村哲郎 (東京工業大学), 寺崎 浩 (大成建設), 西村宏昭 (日本建築総合試験所), 松井正宏 (東京工芸大学), 吉江慶祐 (日建設計)	
設置 WG (WG 名：目的)	設計風速 WG：設計風速の合理的設定法の検討 風応答 WG：風応答とその荷重評価法の検討 風力係数・風圧係数 WG：設計用風力係数および風圧係数の充実 CFD 風荷重評価 WG：風荷重評価への CFD の応用法の検討	
2013 年度予算	220,000 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	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)	
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー等) * 能力開発支援事業委員会 承認企画	
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)	1. 建築物荷重指針の改定作業は予定通り終了した。 2. 「建築物耐風設計マニュアル」(仮称)の編集作業を開始した。 3. CFD による風荷重評価ガイドラインの骨子はほぼ完成した。
委員会活動の問題点 ・課題	1. 関連分野の若手研究者の不足(特に大学教員) 2. 委員の固定化 (1. に関連) 3. 委員会活動費の不足