

2011 年度 小委員会活動成果報告

(2012 年 2 月 15 日作成)

小委員会名	建築基礎設計のための地盤定数小委員会	主 査 名：畑中宗憲 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 基礎構造運営委員会	委員長名：中島正愛 主 査 名：中井正一
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)	<p>建築基礎の実務にとって有用な資料となる報告書をまとめる。併せて、「建築基礎構造設計指針」の改定時に有用な資料を提供する。</p> <p>・2011 年度：2008-2010 年度の小委員会成果を精査し、総合的に考察する。</p> <p>・2012 年度：基礎構造設計に適用する地盤定数の問題点の抽出及び解決手法を検討し、検討成果をシンポジウム等により公表し、最終的な成果を報告書にまとめる。</p>	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	主査：畑中宗憲 (千葉工大) 幹事：青木雅路 (竹中工務店) 委員：石井雄輔 (大林組)、内山晴夫 (久米設計)、加倉井正昭 (パイルフォーラム)、片桐雅明 (日建設計)、桂豊 (清水建設)、桑原文夫 (日工大)、小林治男 (大成建設)、武居幸次郎 (鹿島建設)、土屋 (室蘭工大)、辻本勝彦 (東京ソイル)、長尾俊昌 (大成建設)、山崎雅弘 (岡山理科大)	
設置 WG (WG 名：目的)	地盤剛性評価WG：建物沈下の評価に重要な変形係数の評価 地盤構成・物性WG：地盤モデル、調査結果からの地盤定数の評価 地盤抵抗評価WG：地盤の支持力の評価	
2011 年度予算	410,000 円	ホームページ公開の有無：無 委員会 HP アドレス：無

項 目	自 己 評 価
委員会開催数	5 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・研究会・見学会等)	
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. 各 WG で設置した SWG により具体的検討を実施した。(100%) 2. 各 WG とも、関連 2008 年から 2011 年の小委員会の調査・研究報告書を作成した。また、その結果を踏まえて 2011 年度からの新しい課題の抽出を行い、検討を開始した。(100%)
委員会活動の問題点・課題	特になし