

2012 年度 小委員会活動成果報告

(2013 年 2 月 16 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)	構造運営委員会 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)	2011 年度：各WGで得られた成果を3つのWGで精査し、総合的に考察した。 2012 年度：地盤定数の評価手法を基礎構造設計に適用する場合の問題点及び解決手法を検討した。PD を開催して上記成果を公表し、最終的な報告書に成果をまとめる。基礎設計の実務で疑問となる事項について、Q&A を作成して、PD 資料原案とする。		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無		
	主査：畑中宗憲 (千葉工業大学) 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 (東京ソイル)、片桐雅明 (日建設)、桂豊 (清水建設)、桑原文夫 (日本工業大学)、小林治男 (大成建設)、武居幸次郎 (鹿島建設)、土屋 (室蘭工業大学)、長尾俊昌 (大成建設)、山崎雅弘 (岡山理科大学)		
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、調査結果等、地盤定数の評価。 地盤抵抗WG：地盤の支持力の評価。		
2012 年度予算	600,000 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	6 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 で具体的テーマの検討を実施した。(100%) 2. 建築基礎設計における地盤定数設定に関連する実務での様々な疑問と現在の地盤工学・基礎工学の観点での知見を踏まえた Q&A を各WGで分担して作成した。そして、2010 年時点の中間報告を全面的に見直し、追加して、最終年度の報告とした。さらに、検討された主要な内容について、2013 年度大会で PD を開催し、広く、会員に説明し、意見を求めることとなった。(100%)
委員会活動の問題点・課題	