

2013 年度 小委員会活動成果報告

(2014 年 2 月 6 日作成)

小委員会名	杭基礎の耐震設計法小委員会	主 査 名：中井 正一 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：翠川 光正 主 査 名：時松 孝次
設 置 期 間	2012 年 4 月 ～ 2015 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	二次設計を含む動的な考え方に基づく杭基礎の新たな耐震設計法の枠組みを構築し、建築基礎構造設計指針の改定に反映させる。WG 中心で活動する。 初年度：基本方針に基づく枠組みの検討、応答変位法・地盤反力係数提案 2 年度：耐震設計法の枠組みの提案、指針執筆準備、本文書の検討 3 年度：大会 PD で会員から広く意見を聴取、方針決定、指針執筆	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	主査：中井正一 (千葉大) 幹事：田村修次 (京大)、鈴木康嗣 (鹿島)、委員：安達俊夫 (日大)、時松孝次 (東工大)、飯場正紀 (建研)、関崇夫 (前橋工大)、土方勝一郎 (芝浦工大)、三町直志 (日本設計)、土屋富男 (竹中工務店)、金子治 (戸田建設)、小林勝巳 (フジタ)、藤森健史 (大林組)、眞野英之 (清水建設)	
設置 WG (WG 名：目的)	<ul style="list-style-type: none"> ・杭基礎構造の応力評価 WG ・杭基礎構造の地震力評価 WG 	
2013 年度予算	320,000 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	小委員会 1 回、WG 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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 二次設計を含めた杭基礎耐震設計法の基本的な枠組みの検討 2. 杭の応答変位法における水平地盤反力設定法の提案 3. 地盤変位と慣性力の重ね合わせ法の提案
委員会活動の問題点 ・ 課題	1. なし (検討内容は新指針に反映予定)