

2015 年度 小委員会活動成果報告

(2015 年 2 月 3 日作成)

小委員会名	液状化地盤における基礎設計小委員会		主 査 名：鈴木康嗣 就任年月：2015 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：緑川光正 主 査 名：時松孝次
設 置 期 間	2015 年 4 月 ～ 2019 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	液状化地盤における直接基礎の支持力、沈下・傾斜の設計法の確立を目指す。 新基礎指針の本文・解説を作成する。 初年度：指針改定作業（本文・解説の作成）。大会 PD 資料の作成・報告。 2 年度：設計法の検討。指針改定作業（本文・解説の充実）。 3 年度：設計法の確立。指針改定作業（本文・解説の完成）。 4 年度：新基礎指針の完成。AIJ 論文集、大会 PD などで成果を公開。		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無		
	主査：鈴木康嗣（鹿島建設）、幹事：田村修次（東京工業大学） 委員：時松孝次（東京工業大学）、安達俊夫（日本大学）、阿部秋男（東京ソイルリサーチ）、 新井洋（国土技術政策総合研究所）、内田明彦（竹中工務店）、社本康広（清水建設）、 関口徹（千葉大学）、松下克也（ミサワホーム）、鈴木比呂子（千葉工業大学）		
設置 WG (WG 名：目的)			
2015 年度予算	20,000 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	7 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	1. 大会 PD 「大地震における地盤と基礎構造の諸問題と耐震設計」 (主題解説 6：液状化地盤における基礎の耐震設計) 同名資料 参加者数 414 名
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. 改定予定の基礎構造設計指針の液状化関連部分（3 章）の本文・解説を執筆した。(達成度 100%) 2. 液状化地盤における基礎設計の現状と今後の課題を検討し、建築学会大会 PD 資料の主題解説にまとめ、報告した。(達成度 100%)
委員会活動の問題点・課題	