

## 2011 年度 小委員会活動成果報告

(2012 年 2 月 6 日作成)

小委員会名	パイルドラフト基礎の設計法検討小委員会		主 査 名：土屋 勉 就任年月：2009 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	2009 年 4 月～2012 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・基礎指針改定を見据えたパイルド・ラフト基礎の設計方法の検討</li> <li>・1 年目：現行指針の課題とパイルド・ラフト基礎に関する現状把握</li> <li>・2 年目：簡易法を中心とした具体的設計方法の検討</li> <li>・3 年目：パイルド・ラフト基礎の設計法の提案 (PD 開催・成果の論文投稿)</li> </ul>		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無		
	主査：土屋 勉 (室蘭工大) 幹事：長尾俊昌 (大成建設) 委員：山本春行 (広島大)、山崎雅弘 (岡山理科大)、松尾雅夫 (安井建築設計)、 山下 清 (竹中工務店)、金子 治 (戸田建設)、眞野英之 (清水建設)、 佐原 守 (大林組)		
設置 WG (WG 名：目的)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・パイルド・ラフト基礎の設計法 (鉛直) WG：パイルド・ラフト基礎の鉛直問題 (支持力・沈下) に関する設計法の検討。</li> <li>・パイルド・ラフト基礎の設計法 (水平) WG：パイルド・ラフト基礎の水平抵抗に関する設計法の検討。</li> </ul>		
2011 年度予算	570,000 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	8 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	1. PD「パイルド・ラフト基礎設計の現状と課題」 参加者数 165 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. 5 回の活動計画に対し 8 回開催 2. 2011 年大会での PD (パイルド・ラフト基礎設計の現状と課題) 開催 3. 小委員会の活動成果として論文投稿の準備中 今年度は PD を担当したこともあって、開催数が増えると共に PD 資料作成等の具体的な成果が得られたが、設計法の提案までには至らなかった。
委員会活動の問題点・課題	次期の基礎指針改定に向けて、パイルド・ラフト設計の資料を整備することを目的として検討を続ける。