

## 2009 年度 小委員会活動成果報告

(2010 年 2 月 4 日作成)

小委員会名	P C 耐震設計小委員会		主 査 名：丸田 誠 就任年月：2008 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 プレストレストコンクリート構造運営委員会		委員長名：中島正愛 主 査 名：西山峰広
設 置 期 間	2008 年 4 月 ～ 2013 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>本委員会の目的は、本会による新しいプレストレストコンクリート設計指針に向けて、合理的な新 PC 耐震設計法を提案することである。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 限界耐力計算法をベースとした、11 階建て、7 階建て建物設計や動解の実施</li> <li>・ 設計指針の執筆</li> </ul>		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無		
	主査：丸田 誠 (鹿島建設) 幹事：福井 剛 (ピーエス三菱) 委員：加藤誠一 (オリエンタル白石建設)、傳 金華 (ピーエス三菱)、加藤博人 (建築研究所)、河野 進 (京大)、河本慎一郎 (大成建設)、島崎和司 (神奈川大)、中塚佑 (大工大)、西山峰広 (京大)、深井 悟 (日建設計)、眞田靖士 (豊橋技科大)、二村有則 (鹿島建設)		
設置 WG (WG 名：目的)			
2009 年度予算	150,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： <a href="http://news-sv.ajj.or.jp/kouzou/s16/">http://news-sv.ajj.or.jp/kouzou/s16/</a>	

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. 性能型耐震設計法として各項目についての議論を深めた。 2. 設計指針 (案) の作成。 3. 耐震解析モデル (動解、漸増) について 2 棟の (11 階建て、7 階建て) 解析検討を行った。また免震・制震建物の検討を行った。
委員会活動の問題点・課題	1. 関西の委員が多く、旅費が十分とはいえない。