

2012 年度 小委員会活動成果報告

(2013 年 2 月 13 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：2012 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：深井 悟
設 置 期 間	2012 年 4 月 ～ 2016 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>本会による新しい合理的な新 P C 耐震設計法を提案する。</p> <p>初年度：現状の保有耐力設計法の問題点の抽出</p> <p>2 年度：PC 建物独自の保有耐力計算法提示、大会 PD での討論</p> <p>3 年度：PC 建物保有耐力計算法の指針（規準）ドラフト案作成</p> <p>4 年度：1～3 年度までの成果をまとめ、報告書の作成を行う</p>	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	<p>主査：丸田誠（島根大学）</p> <p>幹事：加藤誠一（オリエンタル白石）、傳金華（ピーエス三菱）</p> <p>委員：河野進（東京工業大学）、河本慎一郎（大成建設）、島崎和司（神奈川大学）、西山峰広（京都大学）、深井悟（日建設）、眞田靖士（大阪大学）、二村有則（鹿島建設）、高津比呂人（竹中工務店）</p>	
設置 WG (WG 名：目的)		
2012 年度予算	120,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： http://news-sv.ajj.or.jp/kouzou/s16/

項 目	自己評価
委員会開催数	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. PC 耐震設計指針（案）の作成。性能型耐震設計法として完成させた。 2. 保有耐力設計法の議論を始め、問題点を整理した。 3. 保有耐力設計法，部材に関して、詳細な議論を行った。 4. 耐震解析モデル（動解、漸増）について 2 棟の（PC14 階建て、PC7 階建て）モデルを見直し、解析検討を十分行った。免震・制震建物の応答検討も実施。
委員会活動の問題点 ・ 課題	<ol style="list-style-type: none"> 1. 地方の委員が多く、旅費が十分とはいえない。