

2014 年度 小委員会活動成果報告

(2015 年 2 月 10 日作成)

小委員会名	PC 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：緑川光正 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 PC 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、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（日中コンサルタント）</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（日建設計）、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）、毛利浩（ピーエス三菱）、馬上恵（建研）、杉本訓洋（大林組）、谷 昌典（建築研究所）</p>		
設置 WG (WG 名：目的)			
2014 年度予算	90,000 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	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)	1. 『プレストレストコンクリート造建築物の性能評価型設計施工指針(案)・同解説』(PC 構造運営委員会傘下 4 小委員会で共同)
講習会	1. 講習会「プレストレストコンクリート造建築物の性能評価型設計施工指針」(同 4 小委員会で共同) 参加者数：東京 138 名、大阪 88 名
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)	<p>1. 『プレストレストコンクリート造建築物の性能評価型設計指針(案)・同解説』耐震設計編の原稿を完成させた。</p> <p>2. PC 保有耐力設計法の検討を行い、問題点を整理し、指針作成開始。</p> <p>3. 部材担当委員が中心となりデータベースの作成を開始。</p> <p>4. 設計法－解析法 Gr で動的解析と保有耐力計算の比較を例題で検討開始。</p>
委員会活動の問題点・課題	