

2009 年度 小委員会活動成果報告

(2009 年 12 月 17 日作成)

小委員会名	P C 部材性能設計法小委員会		主 査 名：北山和宏 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 プレストレストコンクリート構造運営委員		委員長名：中島正愛 主 査 名：西山峰広
設 置 期 間	2009 年 4 月 ～ 2013 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 初年度：既に提案された PC 部材の構造性能評価手法について、各項目を見直す ・ 2 年度：構造性能評価指針案を使い易いものにするため、各項目の改定案を討議する ・ 3 年度：目次案に従って、PC 部材の構造性能評価指針改定版の本文および解説を作成 ・ 4 年度：PC 部材を組み合わせた集合体としての PC 建物の耐震性能評価型設計法の合理的な手法について討議し、成案を得る 		
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無： 北山和宏(東京都立大学)、河野進(京都大学)、菅田昌宏(竹中工務店)、浅川弘一(オリエンタル建設)、阿波野昌幸(日建設計)、寒川勝彦(ピーエス三菱)、岸田慎司(芝浦工業大学)、岸本一蔵(大阪大学)、永井覚(鹿島建設)、浜田公也(ピーエス三菱)、浜原正行(日本大学)、増田安彦(大林組)、溝口茂(高周波熱錬)、新上浩(三井住友建設)、竹崎真一(大成建設)		
設置 WG (WG 名：目的)	なし		
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： http://news-sv.ajj.or.jp/kouzou/s16/	

項 目	自己評価
委員会開催数	6 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. 既に提案された PC 部材の構造性能評価手法について各項目を見直し、スラブの協力効果、柱部材の復元力特性の評価手法、エネルギー吸収性能の評価法、などについて新たに明示することができた。 2. PC 部材のひびわれ幅と変形性能との関係について、詳細な検討を開始した。 3. PC 部材の構造性能評価手法(案)の最新版を作成することができた。
委員会活動の問題点 ・課題	1. PC 耐震壁の性能評価については、審議未了となった。 2. PC 部材のひびわれ幅と変形性能との関係については、明瞭な規定を提示することができなかった。