

2012 年度 小委員会活動成果報告

(2013 年 2 月 8 日作成)

小委員会名	新 PC 規準小委員会		主 査 名：西山峰広 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会		委員長名：中島正愛 主 査 名：深井 悟
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"> ・ 現在刊行されている「PC 規準」「PRC 指針」などの規準および指針類のメンテナンスを実施する。 ・ 建築学会における PC 関係の規準と指針のあり方, 将来の方向性について検討する。 ・ 現行規準と指針を見直し, 改定作業を行う。また, 新規準や新指針の可能性を検討し, その作業を統括する。 ・ 刊行予定の『PC 性能評価型設計指針(案)』の編纂を行う。 <p>2009年度：PC 運営委員会傘下の他の小委員会が作成した新 PC 規準(案)の内容 査読・検討</p> <p>2010年度：PC 性能評価型設計指針(案)の耐震設計, 常時荷重設計, 部材設計, 材料・施工の部分の内容の相互調整</p> <p>2011年度：PC 運営委員会, 構造委員会での査読, 査読結果を受け原稿修正</p> <p>2012年度：指針(案)を完成, 出版, 講習会を開催</p>		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無 主査：西山峰広 (京都大学) 幹事：大迫一徳 (ピーエス三菱) 委員：阿波野昌幸 (日建設計), 鹿毛忠継 (建築研究所), 加藤博人 (建築研究所), 児玉幹雄 (神鋼鋼線工業), 小室努 (大成建設), 菅田昌宏 (竹中工務店), 田才晃 (横浜国立大学), 深井悟 (日建設計), 福井剛 (ピーエス三菱), 増田安彦 (大林組), 丸田誠 (島根大学)		
設置 WG (WG 名：目的)	PC 材料・施工WG ：『PC 性能評価型設計指針(案)』の材料・施工編について検討する。 ソケット基礎設計・施工WG ：ソケット基礎の設計と施工に関して実験資料や施工例を収集し, その力学特性を解明し, 設計法や施工法開発に役立てる。		
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	9 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)	1. 『PC 性能評価型設計指針(案)』について, 査読, 委員会内での議論を多くの時間をかけて行った。しかし, 未だに問題点や検討すべき項目も多い。できるだけ早期に, 構造本委員会の査読に耐えられるような原稿とする。 2. PC 規準と PRC 指針については, 性能指針(案)策定に時間をとられたため, 改定などの対応はできなかった。
委員会活動の問題点・課題	1. PC 規準と PRC 指針は実務に不可欠な重要な規準と指針であるため, 改定などメンテナンスを行っていきたい。