

2015 年度 小委員会活動成果報告

(2016 年 2 月 17 日作成)

小委員会名	PC 規準指針小委員会		主 査 名：西山峰広 就任年月：2013 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：丸田 誠
設 置 期 間	2013 年 4 月 ～ 2017 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・既刊『プレストレストコンクリート設計施工規準・同解説』『プレストレスト鉄筋コンクリート(Ⅲ種PC)構造設計・施工指針・同解説』のメンテナンス。 ・建築学会における PC 関係の規準と指針のあり方、将来の方向性の検討。 ・現行規準・指針の見直し、改定作業。新規準・指針の可能性を検討、作業統括。 ・刊行予定の『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』の編纂。 <p>2013年度：『PC性能評価型設計施工指針(案)・同解説』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。構造委員会の査読結果を受け原稿修正。</p> <p>2014年度：指針(案)の出版、講習会を開催。現行規準・指針の改定案作成。</p> <p>2015年度：現行規準と指針の改定案検討。</p> <p>2016年度：現行規準と指針の改定。</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：加藤誠一(オリエンタル白石) 委員：阿波野昌幸(近畿大学)、鹿毛忠継(建築研究所)、加藤博人(建築研究所)、河野進(東京工業大学)、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性能評価型設計施工指針(案)・同解説』の材料編・施工編について検討。PC関係規準指針の材料・施工について改定案、見直し案を提案。		
2015 年度予算	100,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： http://news-sv.aij.or.jp/kouzou/s16/	

項 目	自己評価
委員会開催数	3 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	1. PD：プレストレストコンクリートの今後の新しい可能性を探る(PC耐震設計小委員会と共同) 参加者数 108名 『構造部門(PC構造)パネルディスカッション資料：同上』
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設計施工規準・同解説』の改定に関する検討を継続している。 2. 『プレストレスト鉄筋コンクリート(Ⅲ種PC)構造設計・施工指針・同解説』の改定に関する検討を開始した。
委員会活動の問題点 ・課題	1. 『PC設計施工規準・同解説』は前回の改定から17年が経過しており、改定は急務となっている。 2. 同様に、『プレストレスト鉄筋コンクリート(Ⅲ種PC)構造設計・施工指針・同解説』も2003年に改定されてから、すでに12年が経過しており、改定を検討しなければならない。