

2016 年度 小委員会活動成果報告

(2016 年 2 月 3 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>初年度：『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>2 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>3 年度：現行規準と指針の改定案検討。</p> <p>4 年度：現行規準と指針の改定。</p>		
委員構成 (委員名(所属))	<p>委員公募の有無：無</p> <p>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)、大塚夕(ピーエス三菱)、加藤博人(建築研究所)、川本浩一(ピーエス三菱)、岸田慎司(芝浦工業大学)、岸本一蔵(近畿大学)、河野進(東京工業大学)、島崎和司(神奈川大学)、菅田昌宏(竹中工務店)、深井悟(日建設計)、福井剛(日本大学)、増田安彦(大林組)、丸田誠(静岡理科大学)</p>		
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。		
2016 年度予算	200,000 円	<p>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/</p>	

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)	<p>1. 当初の予定通り「プレストレストコンクリート設計施工規準・同解説」の改定作業を開始した。構成を見直し、加筆する項目、削除する項目などを選定している。2018 年度中の発刊を目指している。</p>
委員会活動の問題点 ・課題	<p>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。現在、改定に向けて作業を行っている。</p> <p>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。PC 設計施工規準の改定後、本 PRC 指針の改定を行う予定である。</p>