

## 2020年度 小委員会活動成果報告

(2021年2月15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：2017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：塩原 等 主 査 名：阿波野昌幸
設 置 期 間	2017年4月 ～ 2021年3月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>1. 「プレストレストコンクリート設計施工規準・同解説」の改定を行う。</p> <p>2. 現在刊行されている「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」および「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」のメンテナンスを行う。</p> <p>3. 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。</p> <p>4. 新規準や新指針策定の可能性を検討し, その作業を統括する。</p> <p>初年度: 「プレストレストコンクリート設計施工規準・同解説」の改定に向けて, 目次案作成, 担当者案作成, 作業計画策定を行う。</p> <p>2年度: 「プレストレストコンクリート設計施工規準・同解説」の改定原稿を作成する。原稿の委員会内査読を行う。さらに, PC構造運営委員会と構造本委員会での査読へ対応する。</p> <p>3年度: 「プレストレストコンクリート設計施工規準・同解説」の改定版を出版し, 講習会を開催する。「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」の改定に向けて, 目次案作成, 担当者案作成, 作業計画策定を行う。</p> <p>4年度: 「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」の改定原稿を作成する。原稿の委員会内査読を行う。さらに, PC構造運営委員会と構造本委員会での査読へ対応する。</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: 菅田昌宏(竹中工務店) 委員: 阿波野昌幸(近畿大学), 加藤博人(ベターリビング), 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), 田中典男(高周波熱錬), 深井悟(日建設計), 福井剛(日本大学), 増田安彦(大林組), 丸田誠(静岡理工科大学), 谷昌典(京都大学), 二村有則(鹿島建設)</p>		
設置WG (WG名: 目的)	<p>PC 材料・施工 WG: 改定予定の「プレストレストコンクリート設計施工規準・同解説」の材料および施工に関する章の原稿を作成する。</p> <p>PC 規準設計例作成 WG: 改定予定の「プレストレストコンクリート設計施工規準・同解説」の設計例を作成する。</p>		
2020年度予算	80,000 円	<p>ホームページ公開の有無: 有 委員会 HP アドレス: <a href="http://news-sv.ajj.or.jp/kouzou/s16/">http://news-sv.ajj.or.jp/kouzou/s16/</a></p>	

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・セミナー等) * 能力開発支援事業委員会 承認企画	
大会研究集会	2020年度大会(関東)諸行事は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため開催中止

対外的意見表明・パブリックコメント等	1. 「プレストレストコンクリート設計施工規準・同解説」本文原案について、本会Webサイトで会員への意見募集を行った。
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. 「プレストレストコンクリート設計施工規準・同解説」の改定に向けて、構造本委員会査読用原稿を作成した。2021年11月の発刊と講習会を目指している。
委員会活動の問題点 ・課題	1. 「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」が5年程度で在庫がなくなる予定なので、本指針の改定にも早期に着手する必要がある。 2. 「プレストレストコンクリート設計施工規準・同解説」の改定作業において、他の指針との整合性など検討課題が多いことが明らかになってきた。