

2012 年度 小委員会活動成果報告

(2013 年 3 月 7 日作成)

小委員会名	鉄筋コンクリート造建築物の耐久設計研究小委員会		主査名：野口貴文 就任年月：2011 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	材料施工委員会 (鉄筋コンクリート工事運営委員会)		委員長名：本橋健司 主査名：阿部道彦
設置期間	2011 年 4 月 ~ 2015 年 3 月		
設置目的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>「鉄筋コンクリート造の耐久設計施工指針（案）・同解説」は 2004 年に出版され、建築物の長寿命化指向もあって、耐久設計に取り組む動きが高まってきている。本指針は、出版の数年前における最新技術を取り込んだものであったが、その後のコンクリートの耐久性に関する研究および予測手法の進歩は目覚ましく、本指針を技術の進歩に合わせて改定する必要が生じた。また、現在、本指針は在庫切れであることも勘案し、本委員会では同指針の改定を目的とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・初年度：指針の改定方針の検討、技術の現状の調査 ・2 年度：技術の現状の調査、指針の目次の検討、指針の本文案の執筆 ・3 年度：指針の本文の完成、指針の解説の執筆 ・4 年度：指針の解説の完成、指針の出版・講習会 		
委員構成 (委員名（所属）)	<p>委員公募の有無：有</p> <p>主査：野口貴文（東京大学） 幹事：兼松 学（東京理科大学） 委員：石川嘉崇（電源開発）井上和政（竹中工務店）今本啓一（東京理科大学） 親本俊憲（鹿島建設）楠原文雄（東京大学）黒田泰弘（清水建設） 河野政典（奥村組）長谷川拓哉（北海道大学）濱崎 仁（建築研究所） 福山智子（東京大学）松本利昭（三井不動産レジデンシャル） 山田一夫（太平洋コンサルタント） 山田義智（琉球大学）</p>		
設置 WG (WG 名：目的)			
2012 年度予算	400,000 円	<p>ホームページ公開の有無：無し 委員会 HP アドレス：</p>	

項目	自己評価
委員会開催数	5 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)	<p>1. 各委員の専門に即して分担を決め、現行指針の問題点や最近の技術の現状の調査を行った結果、指針の改定方針について有益な検討を行うことができた。</p> <p>2. 各委員に分担して、指針の改定方針について提案してもらい、指針の改定方向を確定することができた。</p>
委員会活動の問題点 ・課題	<p>1. 15 名という委員数の制限が設けられていることから、不足している専門家の参画を要請することが必要な場合、WG を設けざるを得ない。</p> <p>2. 日本は南北に長く、劣化条件が大きく異なる地域が存在するため、北海道・沖縄等の遠方からの委員に参画いただく必要があり、旅費を完全に支給することができない。</p>