

2011 年度 小委員会活動成果報告

(2012 年 2 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、本指針を技術の進捗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))	委員公募の有無：有	
	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)	
設置 WG (WG 名：目的)		
2011 年度予算	200,000 円	ホームページ公開の有無：無

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)	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報告を行ってもらった結果、改定方針について有益な検討を行うことができた。 2. 各委員の専門に即して、技術の現状の調査を行ってもらい、指針改定に際して、解説に盛り込むべき情報を取得することができた。
委員会活動の問題点・課題	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。 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。