

2013 年度 小委員会活動成果報告

(2014 年 2 月 12 日作成)

小委員会名	耐震構造評価小委員会	主 査 名：北山和宏 就任年月：2011 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (原子力建築運営委員会)	委員長名：緑川光正 主 査 名：北山和宏
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>・原子力施設の有する耐震裕度を明らかにするための検討を行う。</p> <p>・新たな知見を反映したRC-N規準の改定案を立案する。</p> <p>2011年度：原子力施設の耐震裕度を具体的に明示するための評価指標等の検討、RC構造計算手法に関する新知見の調査・分析</p> <p>2012年度：耐震裕度評価のための試験等の検討、RC-N規準改定案の立案</p> <p>2013年度：耐震裕度を明示した設計法・評価法検討、RC-N規準改定版の発行</p> <p>2014年度：耐震裕度を明示した設計法・評価法の策定</p>	
委員構成 (委員名(所属))	委員公募の有無：無	
	主査：北山和宏(首都大学東京) 幹事：梅木芳人(中部電力) 委員：前田匡樹(東北大学)、岸本一藏(近畿大学)、菊地利喜郎(東京電力)、秋田昇道(関西電力)、大河内靖雄(中部電力)、尾形芳博(東北電力)、奥谷哲也(日本原子力発電)、圓幸史朗(大林組)、杉田浩之(鹿島建設)、小島功(清水建設)、小野英雄(大成建設)、神地正紀(竹中工務店)	
設置 WG (WG 名：目的)		
2013 年度予算	60,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： http://news-sv.ajj.or.jp/kouzou/s20/taishin_sc/taishin_index.html

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)	1. 『原子力施設鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説』
講習会	1. 「原子力施設鉄筋コンクリート構造計算規準」改定講習会 <div style="text-align: right;">参加者 123 名</div>
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)	1. 建築学会外の委員会等の関連情報の収集を行った。 2. 原子力施設の耐震裕度の評価指標について議論し、試評価事例を示した。また、ガイドライン化の方針について議論した。 3. RC-N規準改定版を発行し、講習会を開催した。
委員会活動の問題点 ・ 課題	1. 特になし