

2011 年度 小委員会活動成果報告

(2012 年 2 月 8 日作成)

小委員会名	原子力建物維持管理小委員会	主 査 名：瀧口克己 就任年月：2010 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：中島正愛 主 査 名：瀧口克己
設 置 期 間	2009 年 4 月 ～ 2012 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・原子力施設の建物の維持管理のうち、特に、中越沖地震を踏まえた地震後の臨時点検要領、地震後のプラント起動に係る諸検討について議論を行う。 ・具体的検討方針の計画、建築学会外の委員会等の関連情報の収集および中越沖地震の際の点検、解析状況を踏まえた臨時点検のあり方などに関する分析、検討、活動成果のとりまとめを行う。 	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：有り (公募者なし)	
	主査：瀧口克己 (東京工業大学) 幹事：中川進一郎 (中部電力) 委員：嵩英雄 (建築振興協会)、丸山一平 (名古屋大学)、島田亘 (東京電力)、阿部琢志 (関西電力)、島本龍 (中部電力)、伊藤利治 (日本原子力発電)、田中秀樹 (大林組)、紺谷修 (鹿島建設)、坂詰義幸 (清水建設)、谷口裕 (大成建設)、前中敏伸 (竹中工務店)	
設置 WG (WG 名：目的)		
2011 年度予算	40,000 円	ホームページ公開の有無：なし 委員会 HP アドレス：なし

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)	
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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「原子力施設における建築物の維持管理指針・同解説」刊行後の維持管理・高経年化評価に関する当学会外の委員会等の関連情報を収集、分析を行った。 2. 中越沖地震に対する柏崎・刈羽原子力発電所の点検・評価方法に関する情報収集、分析を行い、これを踏まえた臨時点検のあり方などに関する分析、検討を行った。また、駿河湾地震に対する浜岡原子力発電所の点検・評価方法に関する情報収集も行い、検討の参考とした。 3. 民間にて実施されている高経年化評価の高度化に関する研究について、情報収集を行い、知見を取り纏めた。
委員会活動の問題点 ・課題	1. 特になし