

2014 年度 小委員会活動成果報告

(2015 年 3 月 11 日作成)

小委員会名	原子力建築物維持管理小委員会	主 査 名：瀧口克己 就任年月：2012 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	2012 年 4 月 ～ 2016 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 建築学会内外における関連情報の収集 ・ 高経年化評価手法の高度化、地震後の臨時点検および健全性評価に係る諸検討 ・ 『原子力施設における建築物の維持管理指針・同解説』の改定 2012年度：東北地方太平洋沖地震関連の情報収集・分析、地震後臨時点検および健全性評価手法などに関する分析・検討 2013年度：維持管理指針の改定素案作成 2014年度：維持管理指針改定案の査読結果に対する検討 2015年度：維持管理指針改定および講習会対応	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	主査：瀧口克己 (東京工業大学) 幹事：梅木芳人 (中部電力) 委員：嵩英雄 (建築振興協会)、山田哲 (東京工業大学)、丸山一平 (名古屋大学)、佐藤芳幸 (東京電力)、山口善弘 (関西電力)、忠田恭一 (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)、辻弘一 (原子力安全推進協会)	
設置 WG (WG 名：目的)	維持管理指針改定準備WG：『原子力施設における建築物の維持管理指針・同解説』の改定に向けた具体的な反映項目について整理を行う。	
2014 年度予算	30,000 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/ijikanri_sc/ijikanri_index.html

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・セミナー等) * 能力開発支援事業委員会承認企画	
大会研究集会	1. PD：「原子力発電所建築物の寿命を考える」 参加者数 107 名 『構造部門 (原子力建築) パネルディスカッション資料：同上』
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. 『原子力施設における建築物の維持管理指針・同解説』改定案を作成した。 2. 地震後点検のあり方およびプラント再起動に係る健全性評価手法の枠組みに関する議論、検討を行った。 3. 建築物の地震後健全性評価指標の基準値策定に向けた議論、検討を行った。
委員会活動の問題点 ・ 課題	1. 特になし