

2011 年度 小委員会活動成果報告

(2012 年 2 月 1 日作成)

小委員会名	強震観測小委員会		主 査 名：飛田 潤 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 振動運営委員会		委員長名：中島正愛 主 査 名：福和伸夫
設 置 期 間	2009 年 4 月 ～ 2013 年 3 月		
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<ul style="list-style-type: none"> ・各地域・機関の強震観測体制と観測データ利用の情報交換・検討 (09～13年度) ・観測記録の分析による地盤震動、建物応答、防災安全等の検討 (09～13年度) ・オンライン版強震観測の手引きの改定・充実 (11～12年度) 		
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無		
	主査：飛田潤 (名古屋大) 幹事：植竹富一 (東京電力)、中村充 (大林組) 委員：青井真 (防災科研)、池浦友則 (鹿島建設)、上林宏敏 (京都大)、鹿嶋俊英 (建築研究所)、片岡俊一 (弘前大)、北川良和 (山口福祉大)、猿田正明 (清水建設)、高井伸雄 (北海道大)、源栄正人 (東北大)、山村一繁 (首都大)、吉田治雄 (竹中工務店)、吉村智昭 (大成建設)		
設置 WG (WG 名：目的)	強震観測の手引き編集WG ：強震観測と観測記録の活用に関するオンライン版入門書「強震観測の手引き」の編集を行う。		
2011 年度予算	240,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： http://wiki.arch.ues.tmu.ac.jp/smo_ajj/	

項 目	自己評価
委員会開催数	4 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. 委員会 (4 回開催) 等において、各地域・機関の最近の観測事例、観測システムの動向、観測記録などに関する情報交換・検討を行い、また強震観測台帳の改定に着手した。以上により当初計画を達成した。 2. 東北地方太平洋沖地震に関する地盤・建物等の強震観測記録の分析をはじめ、多様な観測記録に関する検討を行い、得られた知見について審議を行うことで当初計画を達成した。 3. オンライン版強震観測の手引きの内容を検討し、新たな情報を加えて改定を行うことで、当初計画を達成した。
委員会活動の問題点・課題	1. これまで小委員会・WG で継続的に作成してきた「強震観測台帳」を改定し、東北地方太平洋沖地震における強震観測状況をまとめることが、次年度に続く課題である。