

2020年度 小委員会活動成果報告

(2021年2月9日作成)

小委員会名	木質構造制振小委員会	主査名：松田和浩 就任年月：2020年4月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (木質構造運営委員会)	委員長名：塩原 等 主査名：河合直人
設置期間	2020年4月 ～ 2024年3月	
設置目的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>小～大規模な木質建物で制振技術がもつ諸問題について検討を行う。具体的には、小規模住宅における制振の定義、制振壁やダンパーの実験法・評価法、制振住宅の設計法、中大規模建物における制振効果、効果的なダンパー設置方法などについて検討する。</p> <p>初年度：課題を整理し、検討に必要な資料を収集する 2年度：制振グレードの決定に向けた検討を行う 3年度：小規模住宅の制振設計事例を作成する 4年度：成果と継続的検討が必要な項目をまとめる</p>	
委員構成 (委員名(所属))	<p>委員公募の有無：無</p> <p>主査：松田和浩(名城大学) 幹事：山崎義弘(建築研究所) 委員：五十田博(京都大学)、坂田弘安(東京工業大学)、佐藤利昭(九州大学)、篠原昌寿(構造計画研究所)、照井清貴(ポラス暮らし科学研究所)、所健(住友スリーエム)、中尾方人(横浜国立大学)、宮津裕次(東京理科大学)、山田耕司(豊田工業高等専門学校)、若島嘉朗(富山県農林水産総合技術センター)</p>	
設置WG (WG名：目的)		
2020年度予算	110,000 円	ホームページ公開の有無：無 委員会 HP アドレス：—

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	2020年度大会(関東)諸行事は新型コロナウイルス感染症拡大防止のため開催中止
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)	<p>1. これまでWGとして行った活動の成果を整理し、委員間で課題を共有した。</p> <p>2. 一般的な住宅における非構造材の影響や、減衰の影響を把握し、今後行う解析検討のための準備をした。</p>
委員会活動の問題点 ・課題	1. 特になし