

2020年度 小委員会活動成果報告

(2021年2月8日作成)

小委員会名	木質ラーメン構造小委員会		主 査 名：森 拓郎 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>中大規模木質構造物を設計するにあたり、設計自由度の高い木質ラーメン構造は構造要素として重要な選択肢の一つとなる。ただし、木質ラーメン構造を設計するにあたり、接合部の評価、耐力壁との併用など、設計に資する検討を進める。</p> <p>初年度・2年度：対象接合部（引きボルト、GIR、LSB、ドリフトピン）の性能評価と性能評価方法の問題点を抽出し、それらについて検討する。</p> <p>3年度・4年度：引き続き、対象接合部の性能評価方法について検討し、それぞれの接合部を用いたラーメンフレームと耐力壁の併用について検討する。</p>		
委 員 構 成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無		
	主査：森拓郎（広島大学） 幹事：荒木康弘（国土技術政策総合研究所）、瀧野敦夫（奈良女子大学） 委員：五十田博（京都大学）、腰原幹雄（東京大学）、小谷竜城（エヌ・シー・エヌ）、岡本滋史（大阪市立大学）、田中圭（大分大学）、石山央樹（大阪市立大学）、中島昌一（建築研究所）、河合直人（工学院大学）、村上雅英（近畿大学）、秋山信彦（国土技術政策総合研究所）、中谷誠（宮崎県）、北村俊夫（齋藤木材）		
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	7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)	1. 当初計画の通り、対象接合部の実験データの収集および解析が進んだ 2. 中層木質ラーメン構造を接合部のデータを基に試設計を試みた
委員会活動の問題点・課題	1. 特になし