

2014 年度 小委員会活動成果報告

(2015 年 2 月 10 日作成)

小委員会名	CLT 構造設計資料作成小委員会	主 査 名：安村 基 就任年月：2014 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：緑川光正 主 査 名：五十田博
設 置 期 間	2014 年 4 月 ～ 2018 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>CLT (Cross Laminated Timber) を用いた建築構造について、構造要素の力学特性に関する基礎資料を収集し、構造設計に必要となる基礎資料を整備する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・初年度：CLT の材料特性、壁・床パネルの力学特性、接合部の力学特性、諸外国における設計法に関する資料の収集を行う。 ・2年度：初年度の継続を行う。床パネル、壁パネルの設計法の検討を行う。 ・3年度：2年度の継続を行うとともに、鉛直構面および水平構面のモデル化と設計法の検討を行う。 ・4年度：1～3年度の成果をとりまとめ、CLT 構造における各部構造の設計法をとりまとめる 	
委員構成 (委員名 (所属))	委員公募の有無：無	
	主査：安村基 (静岡大学) 幹事：三宅辰哉 (日本システム設計)、 委員：青木謙治 (東京大学)、榎本敬大 (建築研究所)、中川貴文 (建築研究所)、小林研治 (静岡大学)、岡部実 (ベターリビング)、荒木康弘 (建築研究所)、宮武敦 (森林総合研究所)、五十田博(京都大学)、河合直人 (工学院大学)、木林長仁 (日本建築センター)、鳥羽展彰 (銘建工業)、鈴木圭 (木構造震興)	
設置 WG (WG 名：目的)		
2014 年度予算	180,000 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	
講習会	
催し物 * 能力開発支援事業委員会承認企画	
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)	1. 当年度の活動計画は、おおむね達成された。
委員会活動の問題点 ・課題	特になし