CLT利用例 No.086



写真提供:共立建設㈱東北支店

			与具旋供: 共立建設㈱東北文店
名称	コスモスウェブ栗生本社		
竣工	2018年8月	階数	地上3階
面積	(建築)285.96m <sup>2</sup> (延床)806.48m <sup>2</sup>		
CLT利用部分	壁、床	使用したCLT	416m³(311枚)
CLTサイズ	(最大)床:T210×W2,135×L8,535 mm(5層7プライ)、壁:T270×W1,980×H3,250mm(9層9プライ)		
構造	CLTパネル工法	設計ルート	ルート2
用途	事務所	防耐火要件	1時間準耐火
所在地	宮城県仙台市青葉区栗生5-4-1		
設計	(意匠・電気・設備)㈱創建設計 (構造)K構造設計事務所		
施工	共立建設㈱ 東北支店		
特長	CLTパネルが外部からも見えるように、建物コーナーにカーテンウォールを採用。内装は燃えしろ設計をおこないCLTあらわし仕上げ(一部除く)とした。構造はCLT関連告示を用いてルート2にて設計している。		

