



写真撮影：すえひろフォトスタジオ・野上仙一郎

名称	銘建工業(株)本社事務所		
竣工	2020年1月	階数	地上2階
面積	(建築) 610.31m ² (延床) 991.91m ²		
CLT利用部分	壁、床、屋根、V梁	使用したCLT	277.75m ³
CLTサイズ	(最大) 120×2,877.7×11,650mm		
構造	X方向：木造(CLT格子梁架構) Y方向：木造(集成材トラス架構)	設計ルート	ルート2
用途	事務所	防耐火要件	法22条区域内/外壁防火構造
所在地	岡山県真庭市勝山1209		
設計	NKSアーキテクツ・桃李舎設計業務共同企業体		
施工	(株)大本組		
特長	<p>「100年後も使い続ける」「構造と仕上げの一体化」「可変性」をコンセプトとした事務所。集成材の菱組にV梁のCLT版を架け、9mスパンとしている。従来の設計とは逆に製造や施工から設計を打ち合わせていくビルド打ち合わせ、あらかじめ工場で設備配管などを設置するプレビルドによる工期短縮(全体工期：6ヶ月、木構造部分：1ヶ月)、高断熱・高气密化、PEFC(森林認証)のプロジェクト認証などにも取り組んだ。</p>		