



写真撮影：山佐木材(株)写真部

名称	山佐木材 CLT工場棟		
竣工	2017年11月		
延べ床面積	982.25m <sup>2</sup>		
使用したCLT	12m <sup>3</sup>		
CLT利用部分	耐力壁		
CLTサイズ	150 x 3,300 x 1,895mm、150 x 1,955 x 3,790mm (5層5プライ)		
構造	木造ラーメン工法+CLT耐震壁	設計ルート	時刻歴応答解析 (評定)
防耐火	適用外		
用途	工場		
所在地	鹿児島県鹿屋市串良町上小原栄田150-4外		
設計	(意匠) (有)建築支援ファイル (構造) 鹿児島大学 塩屋晋一、黒木構造デザイン事務所		
施工	国基建設(株)		
特長	鉄筋挿入集成材 (SAMURAI) による高剛性フレームのラーメン構造とCLT耐震壁を組み合わせ、最大スパン25mの大空間 (工場用途: CLT加工施設) を確保してい		