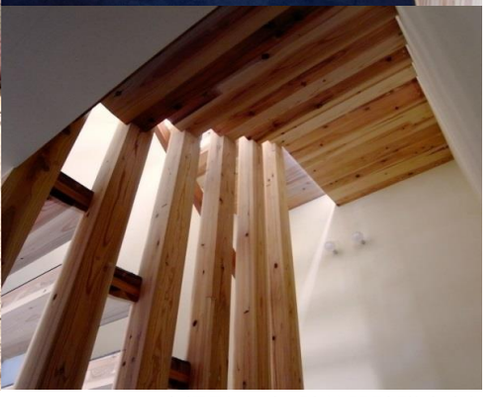
CLT利用例

Ｎｏ．064



写真撮影：(有)建築設計群 無垢

名称	ＳＴ柳町Ｉ		
竣工	2017年6月		
延べ床面積	243.91m^2		
使用したCLT	47.38m^3		
CLT利用部分	壁、床、屋根、階段		
CLTサイズ	壁：150 × 1,000 × 2,680・3,000mm、床：90 × 1,075～2,100 × 1,955～4,540mm		
構造	CLTパネル工法＋軸組工法	設計ルート	限界耐力計算
防耐火	準耐火建築物（イ－２）		
用途	１階：飲食店、２,３階：事務所		
所在地	高知県高知市帯屋町1-14-20		
設計	（意匠）(有)建築設計群 無垢　（構造）桜設計集団一級建築士事務所		
施工	大旺新洋㈱		
特長	CLTによる耐力壁・床板と集成材による柱・梁を組み合わせフレーム構成した準耐火建築物。耐力壁の上下階接合はGIR接合とする事で金物を壁内部に納め、片面を燃えしろ設計によるCLT現しとしている。		

一般社団法人 日本CLT協会