



写真撮影：(株)開洋

名称	県営住宅宇治団地集会所		
竣工	2020年2月	階数	平屋
面積	(建築) 148.02m <sup>2</sup> (延床) 102.57m <sup>2</sup>		
CLT利用部分	壁、屋根桁版	使用したCLT	26.9m <sup>3</sup>
CLTサイズ	(最大) 6, 175 x 1, 900 x 150 mm		
構造	CLTパネル工法	設計ルート	ルート1
用途	集会所	防耐火要件	その他建築物
所在地	高知県吾川郡いの町枝川1328-3		
設計	建築設計群無垢 (構造設計協力事務所 北添建築研究室)		
施工	(株)開洋		
特長	<p>壁・屋根桁版にスギCLTパネル(ともに5層5プライ150mm)、小屋組の隅梁にはハンゴ状に組んだダブル使いのヒノキ集成材、登り梁にスギ集成材、野地板にスギSWPを使用した10m四方の団地内集会所です。</p> <p>本建物は、CLT壁を建物外壁ラインより外側に配置することで、屋内の圧迫感を和らげ在来工法にはない大空間を実現し、プランに自由度を持たせています。また、CLTパネル工法でも設計の効率化を考慮してルート1による構造計算を実施しており、今後、CLT材を利用した小規模建築物の普及を目指す足がかりとなることを願い計画しています。</p>		