



写真提供：上田 宏

名称	心の教育センター		
竣工	2020年6月	階数	地上2階
面積	(建築) 485.81m <sup>2</sup> (延床) 805.52m <sup>2</sup>		
CLT利用部分	壁	使用したCLT	99.28m <sup>3</sup>
CLTサイズ	(最大) 210 x 1490 x 8247mm		
構造	木造 (CLT1階~2階通し壁長押工法)	設計ルート	—
用途	児童福祉施設	防耐火要件	準耐火建築物
所在地	高知県高知市大原町120-1		
設計	上田・細木設計共同企業体		
施工	新進建設		
特長	この建物は、3棟に分かれ、東棟、西棟はCLTパネル工法、中棟は軸組工法で計画しています。ただし東棟、西棟は、伝統工法である長押工法とCLTパネル工法を融合させた「CLT投押工法」としました。この工法はCLTを1、2階通しとして、その両側から長押のように2本の梁で挟んでおり、CLTを30mmかきこんでそこに梁をくいこませる、めりこみで抵抗させています。		