



写真提供：(株)野田建築設計事務所

名称	市立永源寺もみじ幼児園					
所在地	滋賀県東近江市上二俣町24番地					
竣工	2020年3月	階数	平屋建	階	最高高さ	9.16 mm
建築面積	1,875.78 m ²	延床面積	1,681.86 m ²		軒高	8.8 mm
施工会社	(株)大兼工務店	使用したCLT	293 m ²		用途	保育所・幼稚園
CLT利用部分(該当項目に☑をして下さい)	☑ 屋根 ☐ 天井 ☐ 床 ☑ 壁 ☐ 階段 ☐ その他 ()					
CLTサイズ	(最大) 巾2000mm x 長さ11,300mm x 厚さ 150 mm					
構造	木造軸組工法(CLT利用)		防耐火仕様		準耐火構造(45分)	
構造別ルート	①木造計算ルート		設計ルート		ルート1	
意匠設計	(株)野田建築設計事務所		構造設計		(株)木講堂	
確認審査機関	東近江市建築指導課		適合性判定機関			
特長	木造軸組工法(CLT利用)による準耐火構造の園舎棟とCLTパネル工法による壁および屋根にCLTパネルを活用した大遊戯室棟からなる認定こども園として設計を行った。園舎棟については主に玄関ホールと廊下について杉材の現し仕上げの迫力のある吹抜け空間として計画を行い、野地板含めその材料の多くに県産材を活用した計画とした。大遊戯室棟についてはCLTパネルを地元市産の杉材に限定させることで、身近な木材を肌で感じられる場所となるような配慮を行った。					