



写真提供者	株式会社アールシーコア			写真撮影者	株式会社アールシーコア		
名称	CLTログハウスの大型保育・子育て支援施設						
所在地	富山県富山市上滝499						
竣工(年、月)	2024年3月	階数	地上2階	最高高さ	7,952 mm		
建築面積	379.350 m ²	延床面積	471.05 m ²	軒高	7,602 mm		
施工会社	株式会社アールシーコア	使用したCLT	43.90 m ²	用途	保育所・幼稚園		
CLT利用部分(該当項目に☑)	<input type="checkbox"/> 屋根 <input type="checkbox"/> 天井 <input type="checkbox"/> 床 <input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input type="checkbox"/> 階段 <input type="checkbox"/> その他 ()						
CLT最大サイズ	巾 400 mm x 長さ		12,000 mm x 厚さ		120 mm		
構造	その他		防耐火仕様		準耐火構造(45分)		
構造別ルート	その他構造計算ルート		設計ルート		ルート1		
意匠設計	株式会社アールシーコア		構造設計		有限会社レン構造設計事務所		
確認審査機関	株式会社J建築検査センター						
特長	300㎡を超える保育園用途の大型CLTログハウス物件。社会福祉法人として地域社会に貢献するという理念に基づき、地域交流スペースの機能も持ち合わせる。CLTの使用により、ログハウス特有のセトリングが解消。長尺材が取れるCLTの特性も併せ、技術革新が進んだ丸太組み構法。ログハウスの壁はソリッドな木の塊であり、一般的に在来木造の約3倍の木を使用し、当然CO ₂ 固着量も多い(当建物で74 t-CO ₂ を固着)。						