



写真提供者	株式会社響建設			写真撮影者	株式会社響建設					
名称	響建設倉庫									
所在地	高知県高知市鴨部一丁目									
竣工(年、月)	2024年1月	階数	地上2階	最高高さ	8,151	mm				
建築面積	149.24 m ²	延床面積	270.59 m ²	軒高	1,816	mm				
使用したCLT	40.908 m ³	見学可否	○	用途	工場・倉庫					
CLT利用部分(該当項目に□あり)	<input checked="" type="checkbox"/> 屋根	<input type="checkbox"/> 天井	<input checked="" 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 2,150 mm	x 長さ 4,850 mm	x 厚さ 90 mm							
構造	CLTパネル工法			防耐火仕様	その他					
構造別ルート	その他構造計算ルート			設計ルート	ルート2					
意匠設計	有限会社開建築設計事務所			構造設計	株式会社CN-Archi					
施工会社	株式会社響建設									
確認審査機関	ビューローベリタスジャパン									
特長	柱壁W700、S60-3-3 (t=90mm) で構成した2.15mD×4.85mW×2.13mHの構造体ユニット「CLT CELL UNIT」(以下、CCU (SAI GROUP HOLDINGS(株)により開発))を1階に6台設置し、その上にボルト接合で2階部の6台のCCUを連結しています。鉄骨梁と大版CLTで屋根と床を構成した、プレファブ化されたCLTパネル工法の建築です。 (技術提供: 株式会社Gate (CCU))									