



写真提供：甲村ハウジング(株)、(株)鍛冶田工務店

名称	MODELLAZIONE LEGNO 事務所棟					
所在地	奈良県御所市北十三231					
竣工	2021年12月	階数	地上2	階	最高高さ	7050 mm
建築面積	190.6 m ²	延床面積	232.00	m ²	軒高	6200 mm
施工会社	(株)鍛冶田工務店	使用したCLT	53.5	m ²	用途	事務所・庁舎
CLT利用部分(該当項目に☑をして下さい)	<input checked="" type="checkbox"/> 屋根	<input type="checkbox"/> 天井	<input checked="" type="checkbox"/> 床	<input checked="" type="checkbox"/> 壁	<input checked="" type="checkbox"/> 階段	<input type="checkbox"/> その他 ()
CLTサイズ	(最大) 巾 2,092mm x 長さ 11,059mm x 厚さ 90mm					
構造	CLTパネル工法		防耐火仕様		その他	
構造別ルート	②告示第611号CLTパネル工法計算ルート		設計ルート		ルート1	
意匠設計	(株)鍛冶田工務店		構造設計		(株)鍛冶田工務店、ジャパン建材(株)一級建築士事務所	
確認審査機関(支店名)	ビューローベリタス (大阪事務所)		適合性判定機関			
特長	木質構造の要所を体感できる展示空間を兼ねた建築とするため、積極的に構造部材を見え掛りとした。CLTと軸組部材を組合せた構造とし、CLTパネル割をマザーボードから熟考することで費用対効果を高めた。柱・CLT壁と梁の通りを合せることで、部材配置に意匠性を持たせた。LSBの採用で金物の壁内部への埋設や、見え掛り金物の表面処理・色を選定するなど、接合金物の意匠性を考慮した。					