



写真提供	小見山陽介			写真撮影	©スターリンエルメンドルフ		
名称	銘建工業第2 CLT工場休憩所 (MK10 Mobility)						
所在地	岡山県真庭市上河内3828-10						
竣工(年、月)	2022 年 2 月	階数	地上 1 階	最高高さ	7.21 mm		
建築面積	33.66 m ²	延床面積	33.43 m ²	軒高	7.05 mm		
施工会社	(株)日本サルベージサービス+銘建工業(株)	使用したCLT	31.5 m ²	用途	事務所・庁舎		
CLT利用部分(該当項目に☑)	<input checked="" type="checkbox"/> 屋根 <input checked="" type="checkbox"/> 天井		<input checked="" type="checkbox"/> 床 <input checked="" type="checkbox"/> 壁	<input type="checkbox"/> 階段	<input checked="" type="checkbox"/> その他 (木製建具)		
CLT最大サイズ	巾 2250 mm	長さ 6540 mm	厚さ 150 mm				
構造	CLTパネル工法		防耐火仕様	その他			
構造別ルート	告示第611号CLTパネル工法計算ルート		設計ルート	ルート3			
意匠設計	京都大学小見山研究室+銘建工業(株)		構造設計	(有)照井構造事務所			
確認審査機関(支店名)	岡山県(美作県民局)		適合性判定機関(支店名)	(株)建築構造センター(本社)			
特長	本計画では設備機器やサッシの取り付けまでを岡山県の銘建工業の工場内で行い、大工工事が完了した状態でモジュールを京都へ運搬することを試みた。現場では乾式接合を基本とし、京都大学で仮組・解体したのちに、岡山県へ移設・本設している。*写真は、京都大学仮設時のもの。*プロジェクト協力 = 設備設計：双葉電機(株) 防水設計：田島ルーフィング(株) 開口部設計：YKK AP(株)						