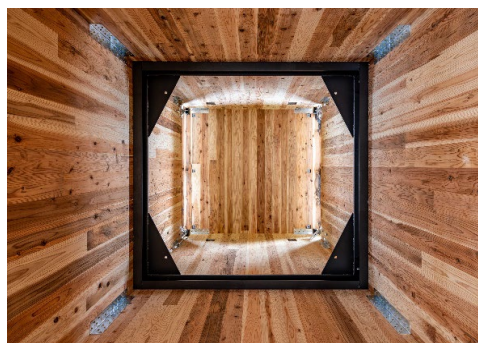




写真提供	小見山陽介			写真撮影	©スターリンエルメンドルフ			
名称		銘建工業第2 CLT工場休憩所 (MK10 Mobility)						
所在地		岡山県真庭市上河内3828-10						
竣工 (年、月)		2022 年 2 月	階数	地上 1 階	最高高さ	7.21 mm		
建築面積		33.66 m ²	延床面積	33.43 m ²	軒高	7.05 mm		
施工会社	(株)日本サルベージサービス+銘建工業(株)	使用したCLT	31.5 m ²	用途 (選択▼)	事務所・庁舎			
CLT利用部分(該当項目に☑)			☒ 屋根	☒ 天井	☒ 床	☒ 壁	☐ 階段	☒ その他 (木製建具)
CLT最大サイズ	巾 2250 mm x 長さ 6540 mm x 厚さ 150 mm							
構造(選択▼)	CLTパネル工法			防耐火仕様(選択▼)	その他			
構造別ルート(選択▼)	②告示第611号CLTパネル工法計算ルート			設計ルート(選択▼)	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)							



写真提供	関口貴人建築設計事務所				写真撮影	関口貴人建築設計事務所					
名称	Hair room TOARU										
所在地	埼玉県飯能市双柳225-1										
竣工（年、月）	2023	年	3	月	階数	地上1（塔屋有）	階	最高高さ	5,700 mm		
建築面積	159.19		㎡		延床面積	174.83		㎡		軒高	5,225 mm
施工会社	八木建設株式会社				使用したCLT	30.50		㎡		用途	店舗
CLT利用部分(該当項目に☑)					☒ 屋根	☒ 天井	☒ 床	☐ 壁	☐ 階段	☒ その他	幕板、家具
CLTサイズ	(最大) 巾 1200mm x 長さ 4850mm x 厚さ 150 mm										
構造	RC造(CLT利用)					防耐火仕様			準防火構造		
構造別ルート	③RC造・S造計算ルート					設計ルート			ルート1		
意匠設計	関口貴人建築設計事務所 + 株式会社新明工産					構造設計			株式会社tmsd		
確認審査機関(支店名)		株式会社J建築検査センター（渋谷支店）									
特長	RC壁とCLT屋根併用構造の美容室である。カットスペースの小さな活動要素（鏡、机）がモノの意味やスケールを超えて建ち現れ、そこにモノコトが多層的に混成する自然な建築を創造した。RC壁とCLT屋根はアングルとビスだけの簡易的構法で接合し、RCは面外荷重に対応、CLTは梁のない長スパン架構をつくる。各部材は防耐火条件、環境性能等適材適所に対応、重量や熱負荷を抑え、木目を最大限現した空間を形成している。										