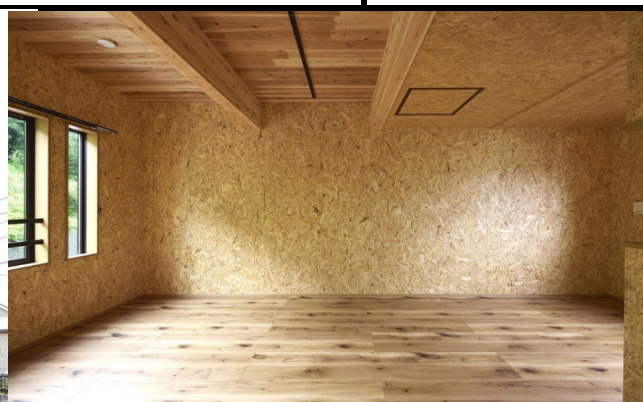


CLT利用例

No. 221



写真提供者		株式会社フィル・カンパニー				写真撮影者		株式会社フィル・カンパニー			
名称		Sustainable PGH 二宮IC									
所在地		神奈川県小田原市						見学可否		△事前確認要	
竣工（年、月）		2025 年 4 月		階数		地上2 階		最高高さ		7,120 mm	
建築面積		75.84 m ²		延床面積		140.88 m ²		軒高		6,170 mm	
施工会社		株式会社フィル・コンストラクション		使用したCLT		24.74 m ²		用途		共同住宅	
CLT利用部分（該当項目に✓あり）			☒ 屋根	☐ 天井	☒ 床	☒ 壁	☐ 階段	☐ その他（			
CLT最大サイズ		巾 2,000 mm x 長さ 5,990 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		告示第611号CLTパネル工法計算ルート				設計ルート		ルート2			
意匠設計		株式会社フィル・コンストラクション				構造設計		ライフデザイン・カバヤ株式会社			
確認審査機関(支店名)			J建築検査センター（大阪支店）								
特長		環境配慮の観点から、軽量鉄骨造からCLT材を使用した木質構造へシフトしたガレージハウス。CLT構造ならではの強度と自由度を活かし、大開口のガレージ空間を実現。愛車を守り、快適な住空間を両立します。CLTを標準化・モジュール化することで、コスト効率の良い量産体制を実現。今までの常識を変える、次世代のモデルケースです。「木の温もり × 環境配慮 × 高機能」未来を見据えた新しいガレージハウス、始まります。									