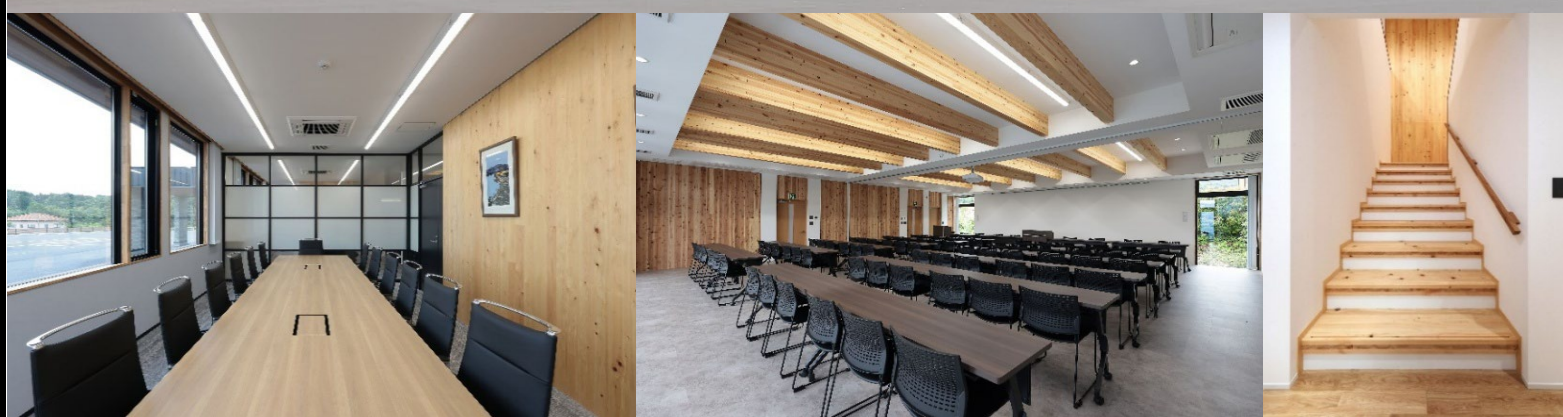




写真提供者		瑞穂建設株式会社				写真撮影者		STUDIO QUALIS			
名称		瑞穂建設株式会社 新社屋									
所在地		群馬県渋川市渋川4137-1						見学可否		△事前確認要	
竣工（年、月）		2025 年 6 月		階数		地上 2 階		最高高さ		8,954 mm	
建築面積		541.74 m ²		延床面積		800.19 m ²		軒高		7,851 mm	
施工会社		瑞穂建設株式会社		使用したCLT		162.82 m ³		用途		事務所・庁舎	
CLT利用部分				☒ 屋根	☐ 天井	☒ 床	☒ 壁	☒ 階段	☐ その他（ ）		
CLT最大サイズ		巾 3,000 mm x 長さ 11,060 mm x 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2			
意匠設計		テクトン建築設計事務所				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		CLTを採用することで『従業員の働きやすい空間づくり・地球環境にやさしい』を実現した社屋。高い耐震性能を有するCLTパネル工法を採用し、大版のCLTパネルを最大限に活用しています。耐震壁はファサードの自由度と外周部の断熱工事の施工性の観点からできるだけ室内に配置し室内のCLT壁の梁を現しとすることで、ぬくもりを感じられる快適な木質空間になっています。1階事務室の上部には上下階の遮音性に配慮し、床の剛性を高める工法を採用。2階の会議室の東面には、11m×12mの大空間を設け、赤城山を望む眺望を確保しています。									