



写真撮影：西川公朗

名称	WOOD EGG GARDEN SENDAI					
所在地	宮城県富谷市杜乃橋2丁目1-7					
竣工	2020年4月	階数	地上2階	階	最高高さ	8,725 mm
建築面積	416.23 m ²	延床面積	646.56 m ²		軒高	6,470 mm
施工会社	高勝の家	使用したCLT	18.14 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)	☑ 屋根 ☐ 天井 ☐ 床 ☐ 壁 ☐ 階段 ☐ その他 ()					
CLTサイズ	(最大) 巾 1,213mm x 長さ 2,426mm x 厚さ 36 mm					
構造	木造軸組工法(CLT利用)		防耐火仕様		その他	
構造別ルート	①木造計算ルート		設計ルート		ルート1	
意匠設計	SPAZIO建築設計事務所 安達揚一		構造設計		Hafnium Architects 福山弘	
確認審査機関	仙台都市整備センター		適合性判定機関(支店名)		同左	
特長	W.E.G.Sは、無垢流通製材による在来工法を基本として地場産杉材を地元製材工場で加工し地元の職人と技術でつくれる設計としている。この事により地元の人と技術でメンテナンスも継続でき、より地域に愛され長持ちする木造建築を実現した。吹抜け大空間は、無垢製材6mと丸鋼16mmによる軽快な張弦トラスを地組みし1,213ピッチに載せ掛け、現しの屋根野地はCLT板36mmによる構面としている。					