



写真提供：(株)辻工務店／(株)鳥取CLT

名称	しんこうサンイン・フーズ株式会社 倉庫棟					
所在地	〒683-0027 鳥取県米子市陰田町288-10					
竣工	2020年3月	階数	地上1階	階	最高高さ	9680 mm
建築面積	608.00 m ²	延床面積	608.00 m ²		軒高	7160 mm
施工会社	(株)辻工務店	使用したCLT	23.3280 m ²		用途	工場・倉庫
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 1000mm x 長さ 2000mm 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	(有)羽子田設計事務所		構造設計		(株)ATA	
確認審査機関	一般財団法人 鳥取県建築住宅検査センター		適合性判定機関			
特長	CLTを使用する大規模木造建築物の建築を行うことにより、コスト軽減や環境への配慮に繋がります。「ATAハイブリッドトラス構法」の屋根構面に「厚さ36mm3層3プライのCLT」を用い、現し部分はCLTをそのまま化粧材として利用しています。元設計では厚28mm構造用合板でしたが、VEにより「厚さ36mm3層3プライCLT」を採用、1層1プライあたりの厚さが数mmのベニヤ(構造用合板)と12mmのラミナ(CLT)の違いにより、室内の調湿性能に優れた空間となりました。					