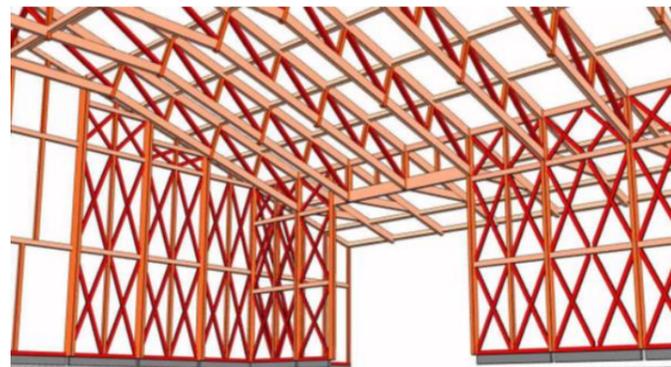
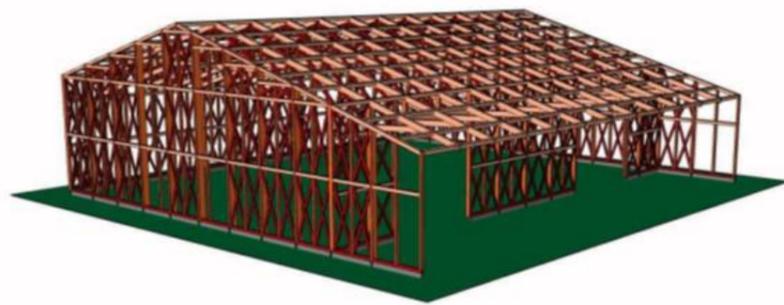


発注者	材惣DMBホールディングス株式会社		
概要			
建物名称	材惣DMBホールディングス 一宮倉庫	用途	デリバリー倉庫(東陸ロジテック(株)一宮倉庫)
竣工年月	2021年5月	所在地	愛知県一宮市大和町馬引焼野9-1
施工	株式会社ザイソウハウス	設計	株式会社ザイソウハウス (木構造-株式会社 木構堂)
木材供給	材惣木材株式会社	建築面積	998.69㎡
最高高さ	8,700 mm	軒高	7,950 mm
構造	木造トラス構造平屋建て	鉛直構面	<input type="checkbox"/> 筋交い <input checked="" type="checkbox"/> 面材 <input type="checkbox"/> ラーメン <input type="checkbox"/> その他
構造設計 ルート	<input type="checkbox"/> 仕様規定(令46条) <input type="checkbox"/> その他 <input checked="" type="checkbox"/> ルート1 <input type="checkbox"/> ルート2 <input type="checkbox"/> ルート3		
屋根	ガルバニウム鋼板	外壁	ガルバニウム鋼板
スパン構造	<input checked="" type="checkbox"/> トラス <input type="checkbox"/> 大断面集成材 <input type="checkbox"/> その他	基礎	<input checked="" type="checkbox"/> ベタ基礎 <input checked="" type="checkbox"/> 布基礎 <input type="checkbox"/> その他
特徴	<p>①長スパン(24.6mスパン)を取りたい、②デリバリー倉庫の用途の点から室内側の袖壁耐力壁、NG、③有効6mの天井高さ、天井下の方杖等の構造は、NG、④シャッターの外側に荷捌き場、⑤荷捌き場も雨の吹込みを防ぎたい、⑥建築面積1000㎡以下(防火区画上限)などの条件を付け建築費を抑えた。その結果アーチ型変形平行弦トラスを(株)木構堂に依頼し構造設計された。壁面の高さは、8mとなった。23条区域であるが、大規模建築物であり防火のため、外壁は、ダブルスキン構造とした。使い勝手が重視されたコンパクトなデリバリー倉庫になった。</p>		

画像1 平面図、立面図、パース等



画像2 上棟・建て方・構造等



画像3 竣工後外観、内装など

