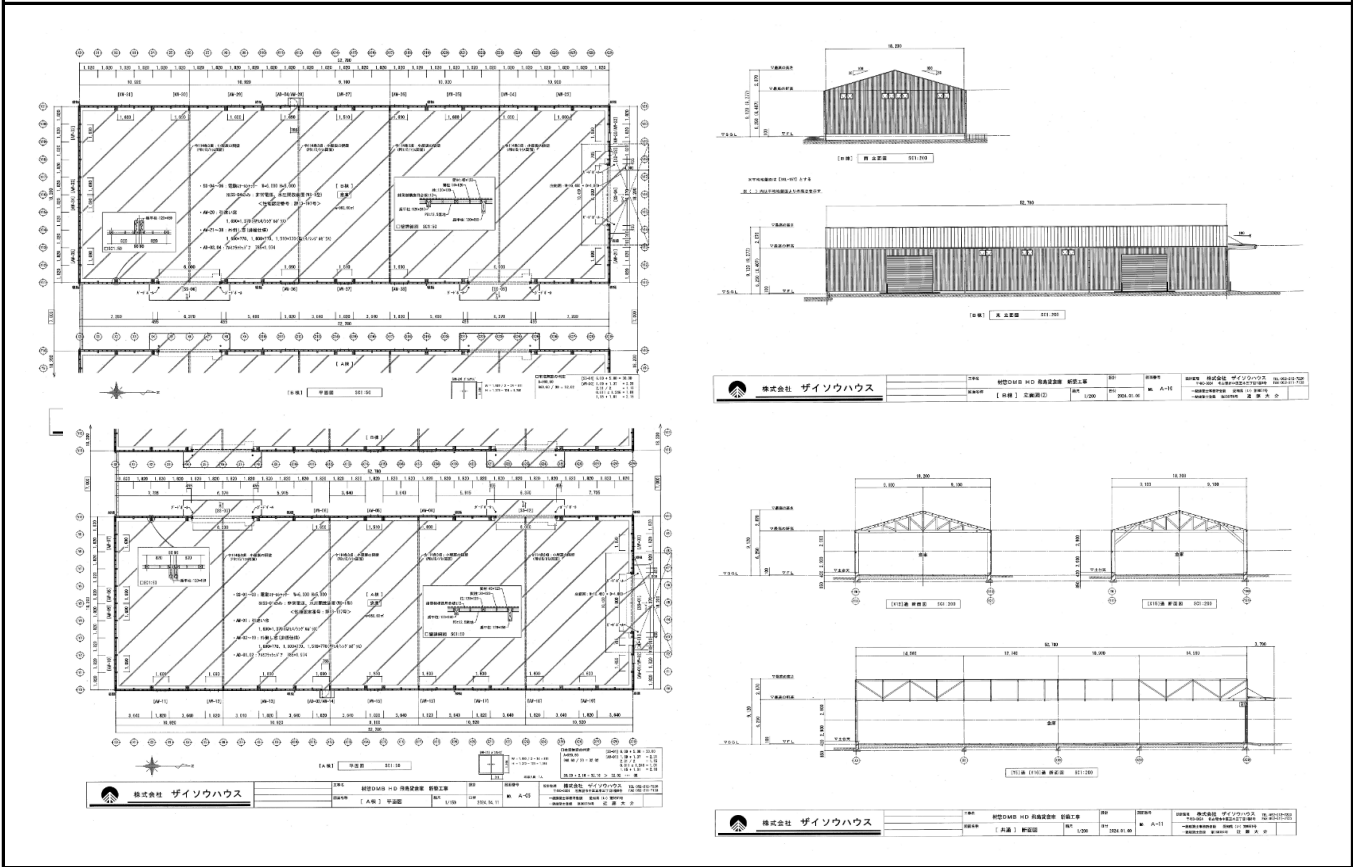


発注者	材惣DMBホールディングス株式会社		
概要			
建物名称	材惣DMBホールディングス 飛島倉庫A棟・B棟	用途	貸倉庫
竣工年月	2025年2月	所在地	愛知県海部郡飛島村木場1丁目25
施工	株式会社ザインソウハウス	設計	株式会社ザインソウハウス (木構造-株式会社 i-木構)
木材供給	材惣木材株式会社	建築面積	960.60 ㎡(A棟、B棟とも)
最高高さ	9,277 mm	軒高	6,477 mm
構造	木造トラス構造平屋建て	鉛直構面	☐ 筋交い ☒ 面材 ☐ ラーメン ☐ その他
構造設計 ルート	☐ 仕様規定(令46条) ☐ その他 ☒ ルート1 ☐ ルート2 ☐ ルート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	☒ トラス ☐ 大断面集成材 ☐ その他	基礎	☒ ベタ基礎 ☒ 布基礎 ☐ その他
受賞			
特徴	①建築面積1000㎡以下(防火区画上限)、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、ただし方杖等構造は、OK、④妻側シャッターの外側に無柱のキャノピー、⑤建築費を抑えた、などの条件を付けた結果、キングポストトラスによるJISTラス(方杖付)を木構造を依頼した(株)Iー木構が提案、採用された。主として、住宅向けのプレカット工場で、材惣木材(株)プレカット工場で特殊なほぞ欠きのある構造を自社物件であるため、加工した。建築基準法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。		

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

