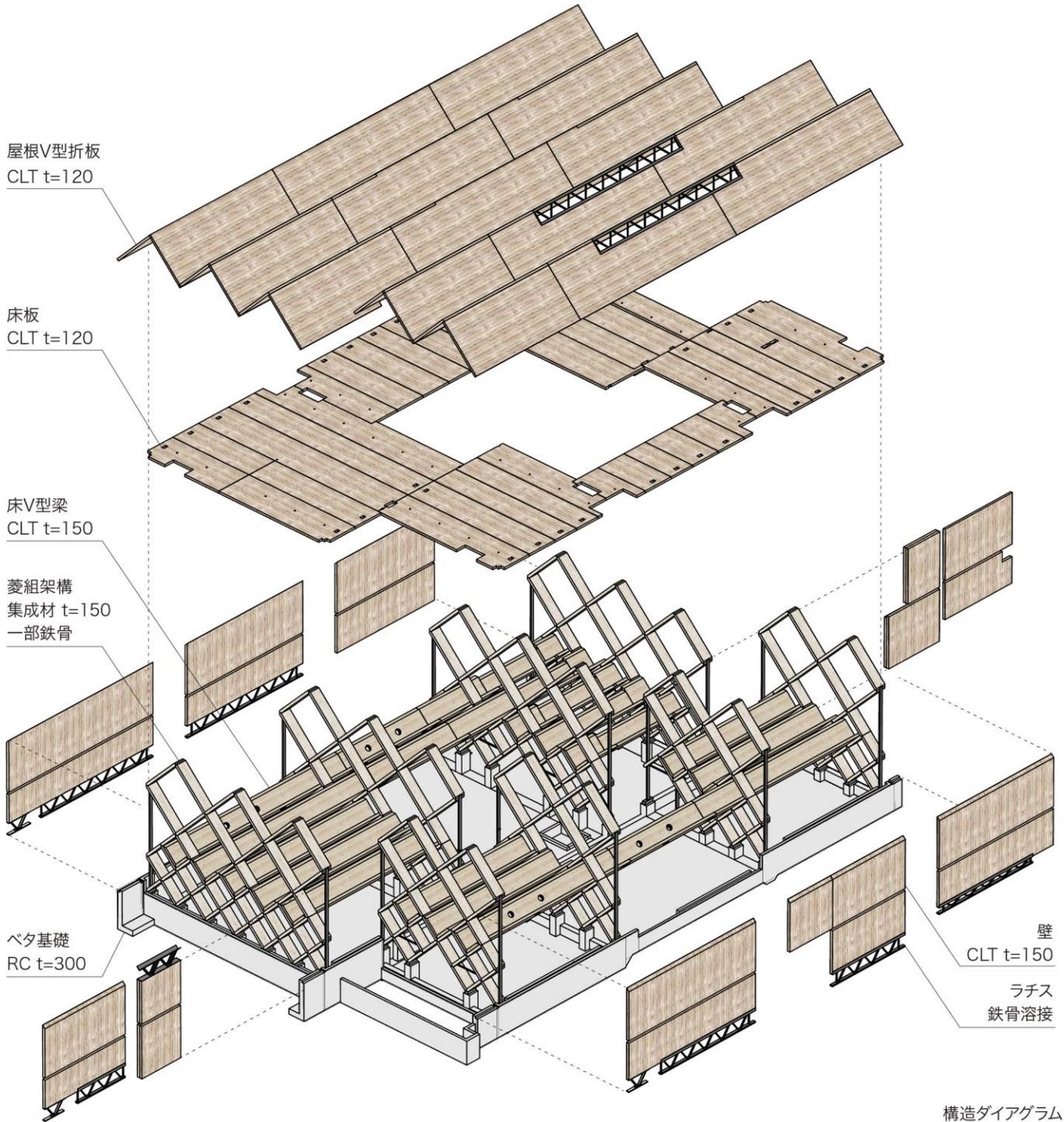


構造ダイアグラム



銘建工業新社屋新築工事 工事概要

工事名称：（仮称）銘建工業新社屋新築工事

現場住所：〒717-0013 岡山県真庭市勝山1057-1

工期：2019年7月1日 ～ 2019年12月31日

発注者：銘建工業株式会社

設計監理：NKSアーキテクト・桃李舎設計業務共同企業体

P M：株式会社納屋

施工管理：株式会社大本組

主要用途：事務所

構造形式：木造2階建て 一部鉄骨造、RCベタ基礎

架構形式：X方向 CLTパネル構造（ルート2）、Y方向 集成材トラス構造（ルート2）

用途地域：準工業地域

防火地域：法22条区域内

前面道路：南側 公道10.9m～11.4m（国道181号線・出雲街道）

面積：＜敷地＞1398.17m² ＜建築＞610.31m² ＜延床＞：991.91m²

外壁仕上：羽目板貼り（ケボニー化処理材）、高耐久カラーガルバリウム鋼板

屋根仕上：高耐久カラーガルバリウム鋼板立平葺

工事費内訳：



	工種	金額（税抜き、円）	内訳金額（円）	備考
A	地業・基礎躯体工事	25,090,000		
B	木躯体工事	94,000,000		※コストオン契約
B-1	構造用集成材材料費		9,000,000	オウシュウアカマツ：66.72m ³ （135,000円/m ³ ）
B-2	CLTパネル材料費		26,790,000	＜マザーボード＞スギ：226.23m ³ （85,000円/m ³ ）、ヒノキ：79.61m ³ （95,000円/m ³ ） ＜加工済数量＞スギ：210.29m ³ （91,500円/m ³ ）、ヒノキ：67.46m ³ （112,200円/m ³ ）
B-3	加工費・養生塗装費		21,300,000	
B-4	接合金物費		20,620,000	
B-5	輸送費・建て方費・作図費		16,290,000	
C	外装工事	64,106,000		
C-1	屋根・壁		32,961,000	
C-2	外部サッシ		28,455,000	
C-3	その他 外部		2,690,000	
D	内装工事	49,470,000		
E	設備・EV工事	71,600,000		※コストオン契約
F	外構工事	2,211,000		植栽や駐車場舗装含まず
G	その他（経費・仮設）	73,523,000		直接仮設・共通仮設・現場経費・一般管理費
	合計	380,000,000		126.4万円/坪
H	補助金	-15,000,000		JAS構造材個別実証支援事業助成金
	補助金差引後合計	365,000,000		121.4万円/坪

銘建工業新社屋新築工事 利用木材

	使用部分	樹種	サイズ(mm)	強度・構成	m ³	ピース数
集成材	菱組	オウシュウアカマツ	150x600	E105-F300	66.72	544
CLT	壁	スギ	厚さ150	S60-5-5	52.39	25
	床・屋根		厚さ120	S60-3-4	157.90	63
	V梁	ヒノキ	厚さ150	S90-5-5	67.46	39
CLT計					277.75	127
集成材/CLT計					344.47	671

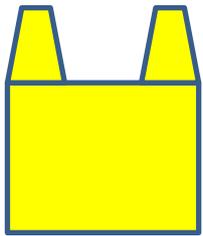
<ご見学の際の注意事項>

- (1) 皆様の安全確保のため、スタッフの指示に従って頂くようお願い致します。
- (2) 工事現場のご案内となりますので、建設機械や工事車両に近づかないようご注意ください。
- (3) 敷地内ではヘルメットの着用をお願い致します。
- (4) 工事のため現場内には危険な場所があります。仮設足場や指定場所以外への立ち入りはご遠慮ください。
- (5) 道具類、材料については、お手を触れないようお願い致します。
- (6) カメラ・ビデオの撮影、SNS等への写真や動画の投稿はご遠慮ください。
- (7) 敷地内、建物内、また付近の道路での飲食、喫煙はご遠慮ください。
- (8) 敷地前方道路は交通量が多い国道のため、通行の際はご注意ください。

<現場での質問>

質問がありましたら蛍光ベストを着ているスタッフにお声掛けください。

設計スタッフは黄色



施工スタッフはオレンジ

