

中大規模木造建築データベース 建築物情報シート

●建物概要

名称	育成会ひまわり保育園	階数	地上 2 階 地下 階
所在地	東京都武蔵村山市大南3-71-1	面積	建築面積 670.26 m ²
主要用途	保育所	延床面積	808.98 m ²
竣工年月	2022 年 1 月	階別延床面積	1階 661.39 m ²
地域地区	第一種低層住居専用地域/第一種中高層住居専用地域	2階 132.87 m ²	
防火地域	準防火地域	3階 — m ²	
設計期間	2019 年 7 月 ~ 2021 年 4 月	寸法	最高の高さ 8,680 mm
施工期間	2021 年 5 月 ~ 2022 年 1 月	軒の高さ	7,380 mm

●防耐火・構造

防耐火	建築物の防火性能		準耐火建築物
	木造部分の防耐火性能担保の方法		燃え代
	防火区画	区画の有無及び規模	あり(500m ² 区画)
		壁等(耐火ゾーン)の種類及び耐火壁の構造	壁タイプ
	内装制限	有無	あり
		仕様	壁: せっこうボード+不燃シナ合板 天井: せっこうボード+EP塗装
構造	主要構造		木造
	構造計算ルート		ルート1
使用木質 構造材等	土台		ヒノキ製材(JAS)
	柱		ベイマツ製材(JAS)、アカマツ集成材(JAS)
	梁		ヒノキ集成材(JAS)、アカマツ集成材(JAS)、ベイマツ集成材(JAS)
	床		オークフローリング
	屋根		ガルバリウム鋼板
	耐力壁		構造用合板
	外装		軒天: ガルバリウム鋼板、外壁: アコヤ材縦目張り
	その他		格子塀: マツ材ルーバー
	木材使用量 炭素貯蔵量(CO ₂ 換算量)*		130 m ³ (うち国産材使用量 105 127 t-CO ₂)
保存処理 部位	保存処理木材(保存処理K3相当以上)		土台、大引
	その他		

*「建築物に利用した木材に係る炭素貯蔵量の表示に関するガイドライン」、林野庁、2021

●写真(撮影: 浜田昌樹/川澄・小林研二写真事務所)



外観1 周囲の住宅スケールに溶け込むよう5つの家型を一般材を用いて分散配置



外観2 外部にも木材を使用し木材の温かみを内外に連続させた



内観1 ホールは登り梁に湾曲集成材を用いた現しの燃え代設計で計画



内観2 機能やスパンに合わせて架構を選択し45歳保育室は支点桁架構で計画

●設計者情報

意匠設計	事業者名	株式会社ジャクエツ一級建築士事務所
	管理建築士名	酒井泰徳
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	酒井泰徳
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	03-5789-1100
意匠設計	事業者名	一級建築士事務所赤池友季子建築研究所
	管理建築士名	當山友季子
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	當山友季子
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	03-6909-1025
意匠設計	事業者名	トウヤマアーキテクト一級建築士事務所
	管理建築士名	當山晋也
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	當山晋也
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	03-6909-1025
構造設計	事業者名	株式会社村田龍馬設計所
	管理建築士名	村田龍馬
	有している資格等	構造一級建築士
	担当建築士名	村田龍馬
	有している資格等	構造一級建築士
	連絡先	03-5341-4755
設備設計	事業者名	株式会社 NoMaDoS
	管理建築士名	
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	高橋良輔
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	03-3216-7194

●施工者情報

建築	事業者名	細田建設株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	-
	建設業許可	建築工事業 埼玉県知事許可 特-1 第59556号
	工事管理者の資格等	一級建築士・一級建築施工管理技士
	連絡先	042-974-1155
木質構造 材工事	事業者名	
	クリーンウッド法事業者登録番号	
	建設業許可	
	工事管理者の資格等	
	連絡先	
その他	事業者名	
	クリーンウッド法事業者登録番号	
	建設業許可	
	工事管理者の資格等	
	連絡先	

●木材供給事業者情報

部材1	種類	集成材
	事業者名	銘建工業株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	-
	資格者情報	JPIC-LT215(本社工場)、JPIC-LT216(大断面工場)
	連絡先	0867-44-2695
部材2	種類	
	事業者名	
	クリーンウッド法事業者登録番号	
	資格者情報	
	連絡先	
加工1	種類	プレカット加工
	事業者名	ポラテック富士株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	-
	資格者情報	合法木材事業者認定番号: 静岡県木連第 2979号
	連絡先	0545-37-1192

●金物製造者情報

構造金物1	種類	
	事業者名	
	資格者情報	
	連絡先	