中大規模木造建築データベース

●建物概要

名称	飯能商工会議所	階数			地上　2 階　地下　　階
所在地	埼玉県飯能市本町1-7	面積	建築面積		544.76 ㎡
主要用途	事務所		延べ面積		755.10 ㎡
竣工年月	2020 年 3 月		階別延床面積	1階	507.46 ㎡
地域地区	市街化区域、商業地域			2階	247.64 ㎡
防火地域	準防火地域			3階	— ㎡
設計期間	2018 年 8 月 ～ 2019 年 7 月	寸法	最高の高さ		7,568 mm
施工期間	2019 年 7 月 ～ 2020 年 3 月		軒の高さ		6,738 mm

●防耐火・構造

防耐火	建築物の防火性能		その他建築物（一部、耐火建築物）
	木造部分の防耐火性能担保の方法		耐火建築物：メンブレイン型
	防火区画	区画の有無及び規模	500㎡
		壁等（耐火ゾーン）の種類及び耐火壁の構造	コアタイプ
	内装制限	有無	無
		仕様	
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(非JAS)
	柱		ヒノキ・スギ製材（非JAS）、CLTスギ
	梁		ヒノキ・スギ製材（非JAS）、CLTスギ
	床		
	屋根		
	耐力壁		
	外装		
	その他		羽柄材、下地材など
	木材使用量	炭素貯蔵量（CO_2換算量）*	98 ㎥ / 59 t-CO_2
保存処理部位	保存処理木材（保存処理K3相当以上）		無し
	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

（内観）1階執務室．西川材CLTパネルによる平行弦トラスが10mスパンで架かる．

（内観）厚さ72mmと90mmのCLT折版構造からなる大会議室．

（外観）南側、大通りから見る．

（外観）CLT平行弦トラスや組子格子耐力壁を透過した光が通りを照らす．

●設計者情報

意匠設計	事業者名	有限会社野沢正光建築工房
	管理建築士名	野沢正光
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	石黒健太
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	03-3428-5731
構造設計	事業者名	株式会社ホルツストラ
	管理建築士名	岩田聖司
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	稲山正弘、岩田聖司
	有している資格等	構造設計一級建築士
	連絡先	03-3392-1380
設備設計	事業者名	設備計画
	管理建築士名	遠藤理英
	有している資格等	設備設計一級建築士
	担当建築士名	大島誉史
	有している資格等	1級電気工事施工管理技士
	連絡先	03-3954-8540

●施工者情報

建築	事業者名	細田建設株式会社
	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	IWAIZUMI技建
	建設業許可	大工工事業　埼玉県知事許可　一般　第62355号
	工事管理者の資格等	
	連絡先	042-986-0900
その他	事業者名	
	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	製材
	事業者名	西川地区木材業組合
	資格者情報	
	連絡先	042-978-9140
部材2	種類	製材・CLTパネル 加工
	事業者名	日本住建株式会社
	資格者情報	
	連絡先	042-972-2196
部材3	種類	組子格子耐力壁・室内木製建具　製作
	事業者名	株式会社サカモト
	資格者情報	木製建具施工士1級・1級建具技能士
	連絡先	042-972-2022
加工1	種類	
	事業者名	
	資格者情報	
	連絡先	

●金物製造者情報

構造金物1	種類	構造用ビス
	事業者名	シネジック株式会社
	資格者情報	
	連絡先	022-351-7330
構造金物2	種類	
	事業者名	
	資格者情報	
	連絡先	