中大規模木造建築データベース

●建物概要

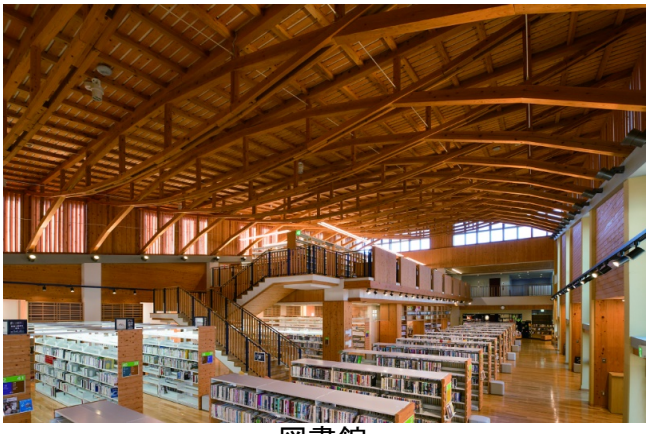
名称	茂木町まちなか文化交流館「ふみの森もてぎ」	階数			地上　2 階　地下　階	
所在地	栃木県芳賀郡茂木町大字茂木1720番地1	面積	建築面積		2,289.74 ㎡	
主要用途	総合情報館（図書館、多目的展示室、ｷﾞｬﾗﾘｰ、交流広場、歴史資料展示室）		延べ面積		2,977.74 ㎡	
竣工年月	2016　年　3 月		階別延床面積	1階	2,082.55 ㎡	
地域地区	第1種住居地域、近隣商業地域			2階	895.19 ㎡	
防火地域	22条地域、準防火地域			3階	— ㎡	
設計期間	2014　年　6 月　～　2015　年　2 月	寸法	最高の高さ		11,145 ㎜	
施工期間	2014　年　12 月　～　2016　年　3 月		軒の高さ		8,430 ㎜	

●防耐火・構造

防耐火	建築物の防火性能		その他の建築、耐火建築物
	木造部分の防耐火性能担保の方法		
	防火区画	区画の有無及び規模	有：22条地域1,000㎡以下、準防火地域500㎡以下
		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	あり
		仕様	壁：町有林ヒノキ板（t=12)大和張　準不燃木材 QM-0255 天井：町有林スギ材ルーバー（準不燃木材QM-0255）＋岩綿吸音板
構造	主要構造		RC造、木造、S造
	構造計算ルート		
使用木質構造材等	土台		町有林ヒノキ材120×120（林業センターにより性能測定、製材品）
	柱		町有林スギ材120×120（林業センターにより性能測定、製材品）
	梁		町有林スギ材120×240（林業センターにより性能測定、製材品）
	床		木質フローリング（t＝15、国産材）
	屋根		Al-Zn合金ﾒｯｷ着色鋼鈑（t＝0.4）特殊竪ﾊｾﾞ葺
	耐力壁		構造用合板（t＝12）片面張り
	外装		町有林ヒノキ板（t=12)目透し張、RC部：ｱｸﾘﾙｼﾘｺﾝ弾性系低汚染吹付仕上材
	その他		
保存処理	保存処理木材（保存処理K3相当以上）		
部位	その他		

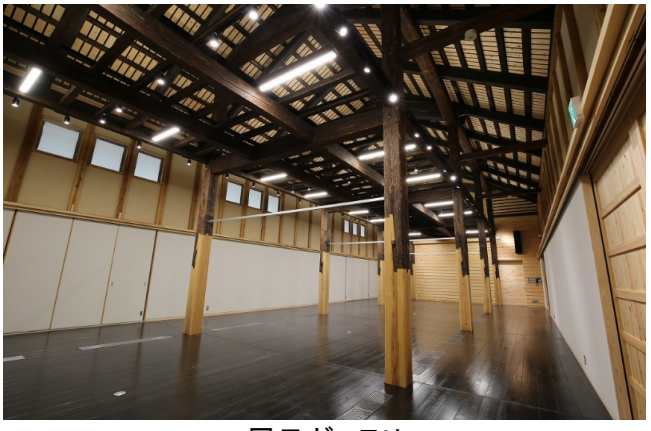
●写真

外　観



図書館

体験研修室



展示ギャラリー

●設計者情報

意匠設計	事業者名	㈱龍環境計画
	管理建築士名	内田　文雄
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	03-3383-8673
構造設計	事業者名	㈱山田憲明構造設計事務所
	管理建築士名	山田憲明
	有している資格等	一級建築士、構造設計一級建築士
	連絡先	03-6277-1375
設備設計	事業者名	電気：㈱飯豊設備設計　設備：ｲｰｴｽｱｿｼｴｲﾂ
	管理建築士名	電気：笠原数浩　　設備：佐藤英治
	有している資格等	
	連絡先	電気：048-431-8731　設備：03-3359-6861

●施工者情報

建築	事業者名	渡辺建設　株式会社
	建設業許可	国土交通大臣許可（特-12）第2595号
	工事管理者の資格等	
	連絡先	028-664-0833
木質構造材工事	事業者名	株式会社　小池住建
	建設業許可	茨城県知事許可第17145号
	工事管理者の資格等	
	連絡先	0294-87-0111
その他	事業者名	電気：宇賀神設備株式会社　　設備：岩原産業株式会社
	建設業許可	栃木県知事許可第1968号　　栃木県知事許可第23095号
	工事管理者の資格等	
	連絡先	電気：028-634-4196　　設備：028-662-8441

●木材供給事業者情報

部材1	種類	スギ、ヒノキ構造材（町有林材、原木支給）
	事業者名	茂木町
	資格者情報	
	連絡先	0285-63-5621（建設課直通）
部材2	種類	スギ、ヒノキ下地材（町有林材、原木支給）
	事業者名	茂木町
	資格者情報	
	連絡先	0285-63-5621（建設課直通）
部材3	種類	スギ、ヒノキ内装材、及び、外装材（町有林材、原木支給）
	事業者名	茂木町
	資格者情報	
	連絡先	0285-63-5621（建設課直通）
加工1	種類	
	事業者名	株式会社小池住建
	資格者情報	
	連絡先	0294-87-0111

●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	
構造金物2	種類	
	事業者名	
	資格者情報	
	連絡先	