

中大規模木造建築データベース

●建物概要

名称	日高川町美山支所庁舎	階数	地上 1 階 地下 階
所在地	和歌山県日高郡日高川町大字川原河202	面積	建築面積 437.88 m ²
主要用途	事務所(庁舎)	延べ面積	338.92 m ²
竣工年月	2020 年 5 月	階別延床面積	1階 338.92 m ²
地域地区	都市計画区域外	2階	— m ²
防火地域	防火地域指定なし	3階	— m ²
設計期間	2018 年 8 月 ~ 2019 年 2 月	寸法	最高の高さ 6,138 mm
施工期間	2019 年 7 月 ~ 2020 年 4 月	軒の高さ	4,600 mm

●防耐火・構造

防耐火	建築物の防火性能 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 壁等(耐火ゾーン)の種類及び耐火壁の構造 内装制限 有無 仕様	その他建築物 なし
構造	主要構造 構造計算ルート	木造・一部鉄筋コンクリート造 在来軸組工法 仕様規定
使用木質構造材等	土台 柱 梁 床 屋根 耐力壁 外装 その他	ヒノキ製材 ヒノキ製材 スギ製材 構造用合板(JAS) 複層ビニルシート 構造用合板(JAS) ガルバニウム ヒノキ製材 サイディング
保存処理部位	木材使用量 炭素貯蔵量(CO ₂ 換算量)* 保存処理木材(保存処理K3相当以上) その他	75 m ³ (うち国産材使用量75m ³) 57 t-CO ₂

*「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



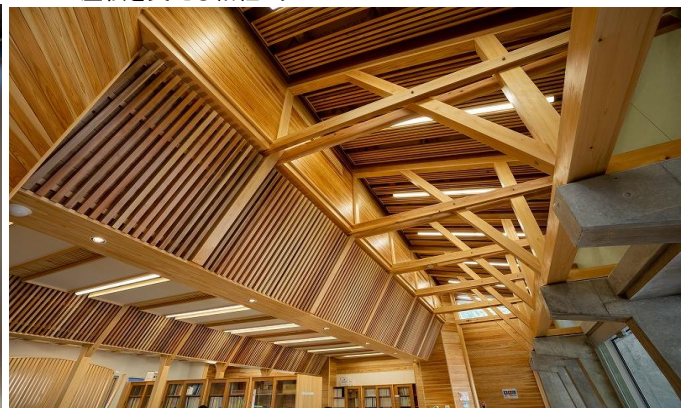
▲RC壁柱で長大のアルミ庇

▼輻射熱空調のホール



▲RCと木造のコンボ

▼屋根を支える軸組トラス



●設計者情報

意匠設計	事業者名	株式会社 岡本設計	
	管理建築士名	岡本浩一	
	有している資格等	一級建築士	
	担当建築士名	米田雄一	
	有している資格等	一級建築士	
	連絡先	073-426-3151	
構造設計	事業者名	株式会社 岡本設計	
	管理建築士名		
	有している資格等		
	担当建築士名	柏原康孝	
	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	073-426-3151	
設備設計	事業者名	北畑電気設備設計室	SAA設備設計
	管理建築士名		
	有している資格等		
	担当建築士名	北畑隆芳	有本馨
	有している資格等	2級施工管理技士	管工事1級施工管理技士
	連絡先	0736-74-2557	073-472-0731

●施工者情報

建築	事業者名	株式会社 駒場工務店	
	建設業許可	県知事許可 特-02第7019号	
	工事管理者の資格等	一級建築施工管理技士	
	連絡先	0738-54-0314	
木質構造 材工事	事業者名		
	建設業許可		
	工事管理者の資格等		
	連絡先		
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	ヒノキ・スギ製材	
	事業者名	株式会社 伸栄木材	
	資格者情報	JAS工場 JLIRA-B・45・06	
	連絡先	0739-47-2678	
部材2	種類		
	事業者名		
	資格者情報		
	連絡先		
部材3	種類		
	事業者名		
	資格者情報		
	連絡先		
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		
	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		