中大規模木造建築データベース

●建物概要

名称	大崎市鳴子総合支所庁舎等複合施設	階数			地上　2 階　地下　0 階
所在地	宮城県大崎市鳴子温泉字鷲ノ巣86-1	面積	建築面積		1,477.27 ㎡
主要用途	庁舎公民館複合施設		延べ面積		1,845.20 ㎡
竣工年月	2021　年　8 月		階別延床面積	1階	1,210.96 ㎡
地域地区	都市計画区域内（用途地域指定なし）			2階	634.24 ㎡
防火地域	指定なし、法第22条地域			3階	— ㎡
設計期間	2018　年　12 月　～　2020　年　2 月	寸法	最高の高さ		13,250 ㎜
施工期間	2020　年　7 月　～　2021　年　8 月		軒の高さ		10,138 ㎜

●防耐火・構造

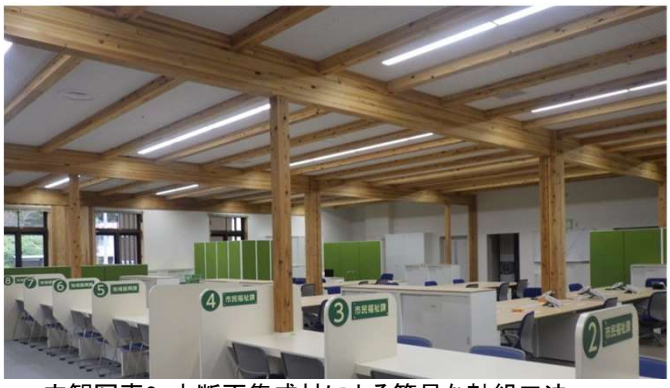
防耐火	建築物の防火性能		準耐火建築物（ロー1）
	木造部分の防耐火性能担保の方法		メンブレン型
	防火区画	区画の有無及び規模	無し（スプリンクラー設置面積1/2を除き1500㎡以下とした）
		壁等（耐火ゾーン）の種類及び耐火壁の構造	
	内装制限	有無	有（一部スプリンクラー設備設置）
		仕様	壁：せっこうボード+不燃クロス、天井：化粧せっこうボード
構造	主要構造		外壁面CLTパネル工法+中断面集成材の簡易な軸組工法
	構造計算ルート		ルート3
使用木質構造材等	土台		ヒノキ製材（JAS）
	柱		スギ製材（JAS）
	梁		スギCLT（JAS）、スギ集成材（JAS）
	床		スギフローリング材（WPC加工耐摩耗仕上）
	屋根		フッ素樹脂ガルバリウム鋼板（スギ材小屋組下地）
	耐力壁		スギCLT（JAS）
	外装		–
	その他		–
	木材使用量　炭素貯蔵量（CO_2換算量）*		541.9　㎥　（うち国産材使用量541.9㎥）　328　t-CO_2
保存処理部位	保存処理木材（保存処理K3相当以上）		柱（1階）、土台
	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

内観写真1：2層通しCLT壁を表しとした鳴子モール

内観写真2：CLTパネルを来庁者が見られるように工夫



内観写真3：中断面集成材による簡易な軸組工法

外観写真1：南西側からの外観

●設計者情報

意匠設計	事業者名	鬼沢建築設計室・盛総合設計共同企業体
	管理建築士名	栗原　憲昭
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	伏見　勇男
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	022-222-6887
構造設計	事業者名	ハフニアムアーキテクツ
	管理建築士名	福山　弘
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	福山　弘
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	044-712-7452
設備設計	事業者名	
	管理建築士名	
	有している資格等	
	担当建築士名	
	有している資格等	
	連絡先	

●施工者情報

建築	事業者名	村田工務所・江村工務店　特定建設工事共同企業体
	クリーンウッド法事業者登録番号	
	建設業許可	宮城県知事許可　(特-29)第2145号
	工事管理者の資格等	一級建築士
	連絡先	0229-24-1500
木質構造材工事	事業者名	物林株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	JIA-CLW-IⅡ18015
	建設業許可	国土交通大臣　特-1　第7398号
	工事管理者の資格等	一級建築施工管理技士、木造建築物の組み立て等作業主任者、事業部内一級建築士在
	連絡先	022-213-0090
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	構造用集成材
	事業者名	協同組合遠野グルーラム
	クリーンウッド法事業者登録番号	日集協合法3第039号
	資格者情報	JPIC-LT175
	連絡先	0198-62-7998
部材2	種類	構造用CLT
	事業者名	西北プライウッド株式会社石巻工場
	クリーンウッド法事業者登録番号	
	資格者情報	JPIC-CL5
	連絡先	0225-22-6513
加工1	種類	プレカット加工(構造用集成材)
	事業者名	株式会社タカカツ建材
	クリーンウッド法事業者登録番号	JPIC-CLW-Ⅱ-275号
	資格者情報	宮城県知事許可(般-23)第19229号
	連絡先	0229-63-7055
加工2	種類	プレカット加工(構造用CLT)
	事業者名	株式会社山大
	クリーンウッド法事業者登録番号	JPIC-CLW-Ⅱ-69号
	資格者情報	宮城県知事許可(特-29)第12718号
	連絡先	0225-93-1111

●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	