中大規模木造建築データベース

●建物概要

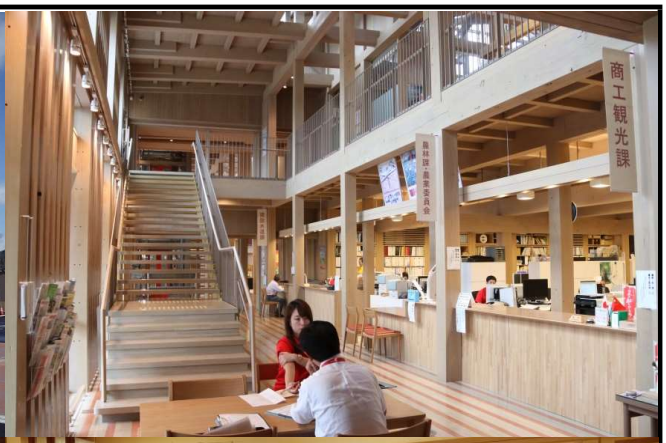
名称	白鷹町まちづくり複合施設	階数			地上　2 階　地下　0 階	
所在地	山形県西置賜郡白鷹町大字荒砥甲833番地	面積	建築面積		2,827.93 ㎡	※まちづくり複合施設部分
主要用途	庁舎		延べ面積		4,558.52 ㎡	※まちづくり複合施設部分
竣工年月	2020　年　1 月		階別延床面積	1階	2,386.99 ㎡	※まちづくり複合施設部分
地域地区	第1種住居地域			2階	2,171.53 ㎡	※まちづくり複合施設部分
防火地域	法第22条区域			3階	— ㎡	※まちづくり複合施設部分
設計期間	2015　年　9 月　～　2017　年　3 月	寸法	最高の高さ		12,980 mm	※まちづくり複合施設部分
施工期間	2017　年　7 月　～　2020　年　1 月		軒の高さ		8,980 mm	※まちづくり複合施設部分

●防耐火・構造

防耐火	建築物の防火性能		その他の建築物・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：被覆型（大臣認定）
	防火区画	区画の有無及び規模	1000㎡
		壁等（耐火ゾーン）の種類及び耐火壁の構造	コアタイプ。国土交通省通達「部分により構造を異にする建築物の棟の解釈について（国住指第２３９１号平成20年９月30日）」を適用。
	内装制限	有無	無
		仕様	
構造	主要構造		木造　一部耐火木造
	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機械等級区分構造用製材）
	柱		スギ製材（JAS機械等級区分構造用製材）
	梁		スギ製材（JAS機械等級区分構造用製材）
	床		スギ製材（下地）ナラ集成材（仕上）
	屋根		スギ製材（下地）
	耐力壁		スギ製材
	外装		スギ製材
	その他		格子耐力壁　スギ製材（JAS機械等級区分構造用製材）
	木材使用量　炭素貯蔵量（CO_2換算量）*		2936 ㎥（うち国産材使用量2067㎥）　2159 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、外装
	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
庁舎棟、エネルギー棟及び書庫棟の合計値

●写真



●設計者情報

意匠設計	事業者名	株式会社　環境デザイン研究所
	管理建築士名	野村朋広
	有している資格等	1級建築士
	担当建築士名	宇佐美洋平
	有している資格等	1級建築士
	連絡先	03-5575-7171
構造設計	事業者名	株式会社　山田憲明構造設計事務所
	管理建築士名	
	有している資格等	
	担当建築士名	山田　憲明
	有している資格等	1級建築士、構造設計一級建築士
	連絡先	03-6277-1375
設備設計（機械）	事業者名	株式会社　イーエスアソシエイツ　一級建築士事務所
	管理建築士名	
	有している資格等	
	担当建築士名	佐藤英治
	有している資格等	1級建築士
	連絡先	03-3359-6861
設備設計（電気）	事業者名	有限会社　大瀧設備事務所
	管理建築士名	
	有している資格等	
	担当建築士名	大瀧　牧世
	有している資格等	建築設備士
	連絡先	03-5206-3727

●施工者情報

建築	事業者名	那須・鈴木特定建設工事共同企業体
	建設業許可	（特-26）　第20820号
	工事管理者の資格等	
	連絡先	0238-84-1123
木質構造材工事	事業者名	株式会社 ダイテック
	建設業許可	（般-3）　第26003号
	工事管理者の資格等	
	連絡先	0246-83-2525
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	木材供給
	事業者名	おきたま木材乾燥センター(株)
	資格者情報	
	連絡先	0238-85-0085
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	