中大規模木造建築データベース

●建物概要

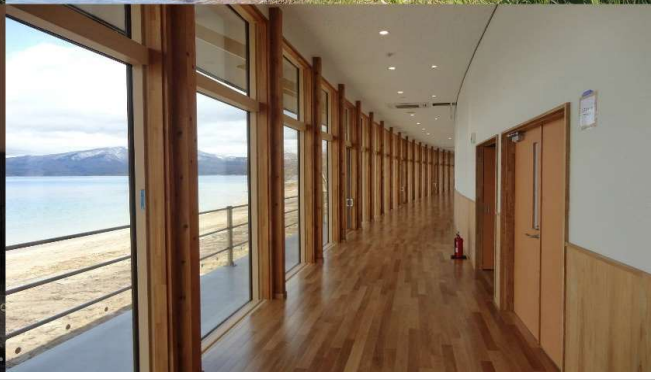
名称	クニマス未来館	階数			地上　1 階　地下　1 階
所在地	秋田県仙北市田沢湖潟字ヨテコ沢4	面積	建築面積		613.58 ㎡
主要用途	史料館		延べ面積		687.27 ㎡
竣工年月	2017 年 5 月		階別延床面積	1階	584.60 ㎡
地域地区	都市計画区域及び準都市計画区域外			2階	— ㎡
防火地域	法22条指定区域			3階	— ㎡
設計期間	2013 年 1 月 ～ 2015 年 11 月	寸法	最高の高さ		6,900 mm
施工期間	2016 年 4 月 ～ 2017 年 5 月		軒の高さ		4,400 mm

●防耐火・構造

防耐火	建築物の防火性能		その他の建築物
	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	無
		壁等（耐火ゾーン）の種類及び耐火壁の構造	
	内装制限	有無	無
		仕様	
構造	主要構造		木造一部RC造
	構造計算ルート		ルート1
使用木質構造材等	土台		防腐土台
	柱		杉製材(JAS),カラマツ集成材(JAS)
	梁		杉製材(JAS),カラマツ集成材(JAS)
	床		ナラフローリング
	屋根		杉製材(JAS)
	耐力壁		杉製材(JAS)
	外装		杉製材(JAS)
	その他		
	木材使用量　炭素貯蔵量（CO_2換算量）*		134.0 ㎥（うち国産材使用量 134.0㎥　95 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、外壁
	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



●設計者情報

意匠設計	事業者名	株式会社渡辺佐文建築設計事務所
	管理建築士名	池田　匠
	有している資格等	一級建築士、構造一級建築士
	担当建築士名	佐藤　和隆
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	018-863-8431
構造設計	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	
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	寺沢･瀧神特定建設工事共同企業体
	建設業許可	秋田県知事許可　第1186号
	工事管理者の資格等	一級建築施工管理技士
	連絡先	0187-43-0278
木質構造材工事	事業者名	有限会社戸澤組
	建設業許可	秋田県知事　般-27　第80160号
	工事管理者の資格等	
	連絡先	0187-55-4593
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	杉製材･集成材
	事業者名	株式会社角繁
	資格者情報	
	連絡先	018-833-9461
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	