中大規模木造建築データベース

●建物概要

名称	つくば実験棟CLT（CoCoCLT）	階数			地上　2 階　地下　－　階	
所在地	茨城県つくば市立原1（建築研究所敷地内）	面積	建築面積		130.00 ㎡	
主要用途	実験棟		延べ面積		166.00 ㎡	
竣工年月	2016　年　3 月		階別延床面積	1階	88.00 ㎡	
地域地区	22条区域			2階	78.00 ㎡	
防火地域				3階	－ ㎡	
設計期間	2015　年　5 月　～　2015　年　11 月	寸法	最高の高さ		8,980 ㎜	
施工期間	2015　年　11 月　～　2016　年　3 月		軒の高さ		8,630 ㎜	

●防耐火・構造

防耐火	建築物の防火性能		その他建築物
	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	
		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	CLT表し、一部石こうボードクロス張り
構造	主要構造		CLT
	構造計算ルート		ルート3
使用木質構造材等	土台		米ヒバ集成材
	柱		オウシュウアカマツ集成材1本（2階）
	梁		2階にオウシュウアカマツの集成材による吐き出し開口の頂部を繋ぐ梁
	床		CLT
	屋根		CLT
	耐力壁		CLT
	外装		一部モルタル、一部ガルバリウム鋼板の上に粗挽き製材たて張り
	その他		研究所内の試験体であり、一般の建築物と認められたものではありません。
保存処理部位	保存処理木材（保存処理K3相当以上）		
	その他		

●写真

●設計者情報

意匠設計	事業者名	青島啓太＋芝浦工業大学赤堀研究室
	管理建築士名	株式会社イトレス＆ACD 一級建築士事務所　土`田 孝司
	有している資格等	1級建築士
	連絡先	03-6302-1546
構造設計	事業者名	岡本建築設計事務所
	管理建築士名	岡本沙織
	有している資格等	1級建築士
	連絡先	0852-67-6230
設備設計	事業者名	
	管理建築士名	
	有している資格等	
	連絡先	

●施工者情報

建築	事業者名	木村建造株式会社
	建設業許可	東京都知事許可（般-17） 第89540号
	工事管理者の資格等	二級建築士、木造建築物の組立て等作業主任者
	連絡先	043-304-8001
木質構造材工事	事業者名	木村建造株式会社
	建設業許可	東京都知事許可（般-17） 第89540号
	工事管理者の資格等	二級建築士、木造建築物の組立て等作業主任者
	連絡先	043-304-8001
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	CLT
	事業者名	銘建工業株式会社
	資格者情報	JAS認定工場（JPIC-CL1）
	連絡先	0867-44-2693
部材2	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	ヤブモト工業株式会社
	資格者情報	
	連絡先	06-6723-0871
構造金物2	種類	
	事業者名	
	資格者情報	
	連絡先	