中大規模木造建築データベース　建築物情報シート

●建物概要

名称	昭和学院小学校ウエスト館	階数			地上　2 階　地下　0 階
所在地	千葉県市川市	面積	建築面積		783.54 ㎡
主要用途	小学校		延べ面積		1,467.84 ㎡
竣工年月	2021　年　11 月		階別延床面積	1階	733.92 ㎡
地域地区	都市計画区域内市街化区域			2階	733.92 ㎡
防火地域	法22条地域			3階	— ㎡
設計期間	2020　年　5 月　～　2020　年　8 月	寸法	最高の高さ		9,646 mm
施工期間	2020　年　10 月　～　2021　年　11 月		軒の高さ		9,346 mm

●防耐火・構造

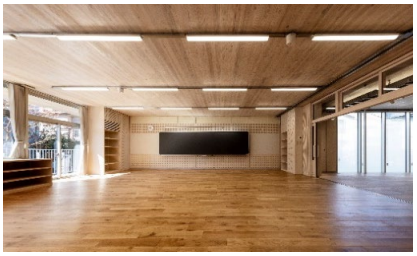
防耐火	建築物の防火性能		準耐火建築物
	木造部分の防耐火性能担保の方法		燃えしろ
	防火区画	区画の有無及び規模	無
		壁等（耐火ゾーン）の種類及び耐火壁の構造	
	内装制限	有無	無
		仕様	
構造	主要構造		CLT
	構造計算ルート		ルート2
使用木質構造材等	土台		製材（JAS）
	柱		なし
	梁		集成材
	床		CLT
	屋根		CLT
	耐力壁		CLT
	外装		
	その他		
	木材使用量　炭素貯蔵量（CO_2換算量）*		700 ㎥　（うち国産材使用量　㎥）　400 t-CO_2
保存処理部位	保存処理木材（保存処理K3相当以上）		土台
	その他		

*「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

CLTフラットスラブ工法と金物を見せないGIR接合を採用し、シームレスな木質空間を実現

風致地区の高さ制限を考慮した断面構成



CLT フラットスラブ工法により天井高を最大限確

120mm厚のCLTを積層させた象徴的な大階段

●設計者情報

意匠設計	事業者名	株式会社　日建設計
	管理建築士名	細田孝
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	砂田哲正、大庭拓也、松丸真佑美
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	03-5226-3030
構造設計	事業者名	株式会社　日建設計
	管理建築士名	細田孝
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	村上勝英、角野大介、上杉周平
	有している資格等	構造設計一級建築士
	連絡先	03-5226-3030
設備設計	事業者名	株式会社　日建設計
	管理建築士名	細田孝
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	(電気)坂本真史　大高恵　谷川あゆみ
		(機械)佐藤孝輔*　苅谷美由紀*　上田智士*
	有している資格等	*一級建築士
	連絡先	03-5226-3030

●施工者情報

建築	事業者名	大成建設　株式会社　千葉支店
	クリーンウッド法事業者登録番号	-
	建設業許可	国土交通大臣許可(特-28)第300号
	工事管理者の資格等	小林　俊貴　一級建築士
	連絡先	047-380-8111
木質構造材工事	事業者名	銘建工業株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	日集協合法3第055号
	建設業許可	国土交通大臣許可(特-30)第022662号
	工事管理者の資格等	原田　貴透　一級施工管理技士
	連絡先	0867-44-4886
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	CLT、集成材
	事業者名	銘建工業株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	日集協合法3第055号
	資格者情報	原田　貴透　一級施工管理技士
	連絡先	0867-44-4886
部材2	種類	CLT
	事業者名	山佐木材株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	JPIC - CLW - Ⅰ,Ⅱ 67
	資格者情報	
	連絡先	0994-31-4141
部材3	種類	
	事業者名	
	クリーンウッド法事業者登録番号	
	資格者情報	
	連絡先	
加工1	種類	CLT、集成材
	事業者名	銘建工業株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	日集協合法3第055号
	資格者情報	
	連絡先	0867-44-4886

●金物製造者情報

構造金物1	種類	接合金物
	事業者名	株式会社ダイロック
	資格者情報	
	連絡先	06-6582-1524
構造金物2	種類	
	事業者名	
	資格者情報	
	連絡先	