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	上智大学四谷キャンパス15号館	階数			地上　3 階　地下　0 階
所在地	千代田区麹町六丁目1-16,17,18の各一部　他14筆	面積	建築面積		163.05 ㎡
主要用途	学校、飲食店		延べ面積		478.35 ㎡
竣工年月	2022　年　4 月		階別延床面積	1階	154.43 ㎡
地域地区	商業地域			2階	163.05 ㎡
防火地域	防火地域			3階	160.87 ㎡
設計期間	2020　年　1 月　～　2021　年　4 月	寸法	最高の高さ		11,950 ㎜
施工期間	2021　年　5 月　～　2022　年　4 月		軒の高さ		11,400 ㎜

●防耐火・構造

防耐火	建築物の防火性能		耐火1時間
	木造部分の防耐火性能担保の方法		メンブレン型、大臣認定部材
	防火区画	区画の有無及び規模	あり（異種用途区画、竪穴区画）
		壁等（耐火ゾーン）の種類及び耐火壁の構造	木造（メンブレン型耐火構造）
	内装制限	有無	なし
		仕様	壁：石膏ボード+クロス貼、珪藻土塗壁 天井：木格子、木製ルーバー、岩綿吸音板
構造	主要構造		木造　一部RC・鉄骨造
	構造計算ルート		ルート2
使用木質構造材等	土台		カラマツ集成材（JAS）、ヒノキ集成材（JAS）
	柱		スギ集成材（JAS）、スギ耐火集成材
	梁		カラマツ集成材（JAS）、ヒノキ集成材（JAS）
	床		RCスラブ＋タイルカーペット、樹脂製デッキ
	屋根		改質アスファルト系シート防水＋屋上緑化
	耐力壁		ポストテンション耐震壁（カラマツ集成材）、構造用合板
	外装		外装格子：スギ製材、軒天：スギ材
	その他		家具：スギ製材、ヒノキ製材
	木材使用量　炭素貯蔵量（CO_2換算量）*		124 ㎥　（うち国産材使用量　124㎥）　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
	その他		外装材：乾式加圧式防腐・防蟻処理の上にS100塗装

*「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	住友林業株式会社　建築事業部
	管理建築士名	涌井　陽広
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	土屋　龍彦
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	03-3214-2535
構造設計	事業者名	株式会社KAP
	管理建築士名	桐野康則
	有している資格等	一級建築士、構造設計一級建築士
	担当建築士名	萩生田　秀之
	有している資格等	一級建築士、構造設計一級建築士
	連絡先	03-6272-3197
設備設計	事業者名	住友林業株式会社
	管理建築士名	涌井　陽広
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	平野　純一
	有している資格等	一級建築士、設備設計一級建築士
	連絡先	03-3214-2535

●施工者情報

建築	事業者名	住友林業株式会社　建築事業部
	クリーンウッド法事業者登録番号	HOWTEC-CLW-Ⅱ-0001号
	建設業許可	大臣　特－27　第4237号
	工事管理者の資格等	一級建築士、一級建築施工管理技士
	連絡先	03-3214-2535
木質構造材工事	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	
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	木質耐火集成材：木ぐるみFR
	事業者名	藤寿産業株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	JPIC-CLW-Ⅱ－93号
	資格者情報	
	連絡先	024-944-7550
部材2	種類	ポストテンション耐震壁
	事業者名	株式会社中東
	クリーンウッド法事業者登録番号	JPIC-CLW-Ⅱ－112号
	資格者情報	
	連絡先	0761-58-0100
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	
	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	

●金物製造者情報

構造金物1	種類	製作金物
	事業者名	BXカネシン株式会社
	資格者情報	
	連絡先	03-3696-6781
構造金物2	種類	
	事業者名	
	資格者情報	
	連絡先	