

# 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	X-ino(シーノ)	階数	地上 4階 地下 階
所在地	高知県吾川郡いの町344-2	面積	建築面積 248.91 m <sup>2</sup>
主要用途	集合住宅		延べ面積 761.30 m <sup>2</sup>
竣工年月	2025年 2月	階別 延床面積	1階 197.60 m <sup>2</sup> 4階 187.51 m <sup>2</sup>
地域地区	第2種住居地域		2階 188.10 m <sup>2</sup> 5階 - m <sup>2</sup>
防火地域	指定なし		3階 188.09 m <sup>2</sup> 6階 - m <sup>2</sup>
設計期間	2023年 9月 ~ 2024年 5月	寸法	最高の高さ 13,300 mm
施工期間	2024年 6月 ~ 2025年 2月		軒の高さ 12,450 mm

## ●防耐火・構造

防耐火	建築物の防火性能		耐火建築物
	木造部分の防耐火性能担保の方法		メンブレン工法
	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	有 界壁・界床 両面強化石膏ボード厚21両面貼(天井側厚25)
	内装制限	有無 仕様	有 準不燃以上
構造	主要構造		木造(CLTパネル工法) 一部鉄骨造
	構造計算ルート		ルート2
使用木質 構造材等	土台		ヒノキ
	柱		欧州赤松集成材
	梁		欧州赤松集成材
	床		スギCLT
	屋根		ガルバリウム鋼板
	耐力壁		スギCLT
	外装		
	その他		
	木材使用量 炭素貯蔵量(CO <sub>2</sub> 換算量)*		240.54 m <sup>3</sup> (うち国産材使用量 240.5 <sup>4</sup> 149.3 t-CO <sub>2</sub> )
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



外観写真1: 正面外観



外観写真2: 1階共用廊下



外観写真3: 受水槽



外観写真4: 看板(高知県環境不動産認定第1号)

●設計者情報

意匠設計	事業者名	有限会社開建築設計事務所
	管理建築士名	開達也
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	開達也
	有している資格等	一級建築士
構造設計	連絡先	088-669-2760
	事業者名	中村建築構造設計合同会社
	管理建築士名	中村康一
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	中村康一
設備設計	有している資格等	一級建築士
	連絡先	088-678-6689
	事業者名	有限会社開建築設計事務所
	管理建築士名	開達也
	有している資格等	一級建築士
	担当建築士名	開達也
	有している資格等	一級建築士
	連絡先	088-669-2760

●施工者情報

建築	事業者名	株式会社響建設
	クリーンウッド法事業者登録番号	HOWTEC-CLW-2-0163
	建設業許可 工事管理者の資格等	知事許可(特-4)第1635号 一級建築施工管理技士
	連絡先	088-844-7300
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	JIA-CLW-2-23002
	建設業許可 工事管理者の資格等	国土交通大臣許可(特-5)第22662号 一級建築施工管理技士
	連絡先	0867-44-2695
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	製材
	事業者名	高知おおとよ製材株式会社
	クリーンウッド法事業者登録番号	
	資格者情報 連絡先	JAS認定工場 JLIRA-B・58・27 0887-70-0020
部材2	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	
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	
	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	