



写真提供者	奥居 一八			写真撮影者	奥居 一八	
名称	個人住宅「くろいの」					
所在地	福岡県筑紫野市					
竣工(年、月)	2024 年 12 月	階数	地上2 階	最高高さ	6,334 mm	
建築面積	57.960 m ²	延床面積	103.07 m ²	軒高	4,275 mm	
施工会社	入江建設株式会社	使用したCLT	16.452 m ²	用途	戸建住宅	
CLT利用部分(該当項目に☑)	<input checked="" type="checkbox"/> 屋根	<input checked="" type="checkbox"/> 天井	<input checked="" type="checkbox"/> 床	<input checked="" type="checkbox"/> 壁	<input type="checkbox"/> 階段	<input type="checkbox"/> その他 ()
CLT最大サイズ	巾 1,000 mm x 長さ		4,000 mm x 厚さ		36 mm	
構造	木造軸組工法(CLT利用)		防耐火仕様		その他	
構造別ルート	木造計算ルート		設計ルート		壁量計算ルート	
意匠設計	入江建設株式会社 井上貴翔、 福岡県立浮羽工業高等学校 奥居一八		構造設計		入江建設株式会社	
確認審査機関	一般財団法人福岡県建築住宅センター					
特長	在来軸組構法に、杉CLTパネルを落とし込みました。CLT版の板倉工法です。杉CLTの強さ、暖かさ、気持ちよさ、優しさを感じられるように壁、床、天井四方をすべて杉CLTの現しで仕上げました。黒い外観との対比でより杉CLTのやさしい雰囲気を感じてもらえます。CLTを仕上げとすることで、石膏ボード工事やクロス工事、塗装工事を省略でき工期の短縮に繋がりました。36mmCLTを16.4517m ² 使用。					