



写真提供	関口貴人建築設計事務所			写真撮影	関口貴人建築設計事務所		
名称	Hair room TOARU						
所在地	埼玉県飯能市双柳225-1						
竣工(年、月)	2023年3月	階数	地上1(塔屋有)	階	最高高さ	5,700 mm	
建築面積	159.19 m <sup>2</sup>	延床面積	174.83 m <sup>2</sup>		軒高	5,225 mm	
施工会社	八木建設株式会社	使用したCLT	30.50 m <sup>2</sup>		用途	店舗	
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 type="checkbox"/> 壁	<input type="checkbox"/> 階段	<input checked="" type="checkbox"/> その他	幕板、家具
CLTサイズ	(最大) 巾 1200mm x 長さ 4850mm x 厚さ 150 mm						
構造	RC造(CLT利用)		防耐火仕様		準防火構造		
構造別ルート	③RC造・S造計算ルート		設計ルート		ルート1		
意匠設計	関口貴人建築設計事務所+株式会社新明工産		構造設計		株式会社tmsd		
確認審査機関(支店名)	株式会社J建築検査センター(渋谷支店)						
特長	RC壁とCLT屋根併用構造の美容室である。カットスペースの小さな活動要素(鏡、机)がモノの意味やスケールを超えて建ち現れ、そこにモノコトが多層的に混成する自然な建築を創造した。RC壁とCLT屋根はアングルとビスだけの簡易的構法で接合し、RCは面外荷重に対応、CLTは梁のない長スパン架構をつくる。各部材は防耐火条件、環境性能等適材適所に対応、重量や熱負荷を抑え、木目を最大限現した空間を形成している。						