CLT利用例

Ｎｏ．134

写真提供：三井ホーム㈱

名称	にじいろ保育園　梅が丘		
竣工	2020年3月	階数	地上１階
面積	（建築）397.27m^2　（延床）385.22m^2		
CLT利用部分	屋根	使用したCLT	69.74m^3
CLTサイズ	（最大）150 x 2138x 4597 mm		
構造	木造（枠組壁工法CLT利用）	設計ルート	ルート2
用途	保育所	防耐火要件	省令準耐火
所在地	名古屋市天白区梅丘3-1701		
設計/施工	三井ホーム㈱		
CLTパネル加工	ヒノキブン㈱		
特長	ツーバイフォー工法にCLTの屋根版を組み合わせた平屋建ての保育園。約480㎡の大屋根に5層5プライのスギ材のCLTを用い、大空間の保育室や勾配天井を活かした空間がつくられました。また、木質感を表現するため、防火上の内装制限が掛からない廊下の天井や建物外周の軒天をCLTのあらわしに。床や腰壁も天然木とし、内外ともに木の温かみが感じられる建物となりました。		

一般社団法人 日本CLT協会