



写真提供者	島田治男建築設計事務所						
名称	ネムの木グループホーム 円座						
所在地	香川県高松市円座町字西村94番1						
竣工(年、月)	2018年1月	階数	地上2階	最高高さ	8,004 mm		
建築面積	595.51 m <sup>2</sup>	延床面積	982.05 m <sup>2</sup>	軒高	7,260 mm		
施工会社	株式会社ヒカリ	使用したCLT	185.56 m <sup>2</sup>	用途	医療・福祉施設		
CLT利用部分(該当項目に☑)		<input checked="" type="checkbox"/> 屋根	<input type="checkbox"/> 天井	<input 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 2,100 mm x 長さ		8,200 mm x 厚さ		150 mm		
構造	立面混構造(1階RC造 2階木造(軸組工法CLT利用))		防耐火仕様	準耐火構造(45分)			
構造別ルート	その他構造計算ルート		設計ルート	ルート2			
意匠設計	島田治男建築設計事務所		構造設計	TTR設計			
確認審査機関(支店名)	日本ERI株式会社(高松支店)		適合性判定機関(支店名)	日本ERI株式会社(高松支店)			
特長	CLTパネル架構とし、壁パネル上部に構造用集成材の臥梁を廻すことで、壁パネルを壁柱とみなし、軸組工法のイメージで力の流れを捉えた設計。軸組工法との併用部分(接合部)も、臥梁を設けることで合理的なものとしている。屋根は、束立てし母屋を架け、CLTパネルを下地材として使用。						