



写真提供：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		
竣工	2018年1月	階数	地上2階
面積	(敷地) 2,147.11m ²	(建築) 595.51m ²	(延床) 982.05m ²
CLT利用部分	壁、屋根	使用したCLT	185.56m ³
CLTサイズ	180mm厚 (3層6プライ/S60A)		
構造	立面混構造(1階RC造 2階木造(軸組工法CLT利用))	設計ルート	ルート2
用途	グループホーム兼デイサービス	防耐火要件	45分準耐火建築物
所在地	香川県高松市円座町字西村94番1		
設計	(意匠) 島田治男建築設計事務所 (構造) TTR設計		
施工	(株)ヒカリ		
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。		