



写真提供：高橋設計

名称	はるのガーデン		
竣工	2018年4月	階数	地上6階
面積	(建築) 1,309.53m ² (延床) 2,615.09m ²		
CLT利用部分	3~6階の壁	使用したCLT	319.277m ³
CLTサイズ	(最大) W1,500×D2,220×T 210 mm (5層7プライ)		
構造	1,2階RC造、3~6階木造	設計ルート	ルート3
用途	サービス付き高齢者向け住宅	防耐火要件	耐火建築物
所在地	高知県高知市春野町西分字丸ヶ谷695-1 他		
設計	(意匠) 高橋設計 (構造) 山本構造設計事務所		
施工	ミタニ建設工業(株)		
特長	はるのガーデンはRC造(1,2階)とCLT木造(3~6階)の立面混構造であり、日本で初の6階建てにCLTを用いた建築物である。水平構面はCLTパネルではなくヒノキ集成材の梁・桁を設けた在来軸組工法であり、床全体にCLTを使用する場合に比べて大幅なコストダウンを実現している。		