



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。 | | |