



写真提供：(株)松島建設

名称	介護老人保健施設 八祥苑		
竣工	2018年2月	階数	地上1階
面積	(敷地) 25,257.84m ²	(建築) 2,289.44m ² [全体9,584.24m ²]	(延床) 2,204.98m ² [全体8,893.60m ²]
CLT利用部分	壁、床	使用したCLT	546.82m ³
CLTサイズ	(最大) 150x 2,775 x 9,160 mm (5層5プライ)		
構造	CLTパネル工法	設計ルート	ルート1
用途	介護老人保健施設	防耐火要件	その他
所在地	熊本県八代郡氷川町 今字西作181、早尾字下ハツ川132		
設計	(意匠・構造) (株)太宏設計事務所 (設備) 弦設備設計事務所		
施工	松島・松下建設工事共同企業体		
特長	架構形式「大版パネル架構」を採用し、CLT告示仕様（ルート1）に従って設計を行った。大版パネルの比率が増えることによって、小版パネル加工よりコストは下がる方向に向かう事が確認できた。但し、大版パネルの搬入、仮置きに敷地の余裕が必要である。		