



写真提供：守屋木材(株)熊谷

名称	守屋木材(株) 宮城野寮		
竣工	2018年12月	階数	地上2階
面積	(建築) 254.40m ² (延床) 408.72m ²		
CLT利用部分	壁、床、階段	使用したCLT	135.96m ³
CLTサイズ	(最大) 210x 2,350 x 10,120mm (5層7プライ)		
構造	CLTパネル工法	設計ルート	ルート2
用途	寄宿舍	防耐火要件	45分準耐火
所在地	宮城県仙台市宮城野区萩野町		
設計	(設計・監理) 盛総合設計 (構造・監理) 福山弘構造デザイン		
施工	(施工) 奥羽木工所 (木工事) キムラ建業 (電気) 守屋電気 (機械設備) 金華工業商会		
特長	100%宮城県産材CLTを利用した社員寮。木製サッシ等にも宮城県産材を使用し、また一部、宮城県杉材のFSC材を利用。 燃えしろ設計をおこなうことで、構造体であるCLTを内外部あらわしで仕上げ、どこにいても木の温かみを感じることができる空間としている。		