



写真撮影：日木産業(株)

名称	日木産業(株) 本社倉庫		
竣工	2018年3月	階数	地上2階
面積	(敷地) 2,487.31m ² (建築) 82.81m ² (延床) 165.62m ²		
CLT利用部分	壁、2階床	使用したCLT	22.71m ³
CLTサイズ	(床) 210 x 4,655 x 1,960mm (5層7プライ)、(壁) 90 x 2,470 x 910mm (3層3プライ)		
構造	CLTパネル工法	設計ルート	ルート1
用途	書類倉庫	防耐火要件	22条指定区域
所在地	茨城県日立市鮎川町4-1-8		
設計	日木産業(株)		
施工	日木産業(株)		
特長	書類倉庫以外の用途にも応用可能な設計を目指した。階段室廻りにCLTの壁を集約配置し、書庫室には鉛直力を負担する柱のみとすることで、窓の自由な配置を実現。外壁は防火構造(大臣認定)の部分と、経年変化を確認するための杉板張り(茨城県産材)の部分で使い分けている。		