



写真提供：大新合板工業

名称	大新合板工業(株) 製品倉庫		
竣工	2018年1月	階数	地上1階
面積	(敷地) 3,306.87m ² (建築) 307.20m ² (延床) 293.40m ²		
CLT利用部分	壁、梁	使用したCLT	35.8m ³
CLTサイズ	(壁) 90 x 1,590 x 4,400 mm (3層3プライ)、(梁) 90 x 1,065 x 10,000 mm (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	倉庫	防耐火要件	22条指定区域
所在地	新潟県新潟市東区中木戸134-4		
設計	オーシカ一級建築士事務所		
施工	(株)カエツハウス工業		
特長	水平力を負担するCLTユニットの間に、鉛直力のみを負担する軸組ユニットを配置することにより、CLTの持つ高い強度特性を有効に活用している。この構成とすることで建物全体の構造コストを抑えている。また桁行き方向にCLT/軸組ユニットを追加することにより、容易に規模拡張を行なうことが可能である。		