



写真提供：(株)梶谷建設

名称	(株)中東 集成材工場		
竣工	2018年3月	階数	地上1階
面積	(建築) 1993.82m ² (延床) 1993.82m ²		
CLT利用部分	壁、梁	使用したCLT	127m ³
CLTサイズ	(最大) 210 x 600 x 5,780mm (5層7プライ)		
構造	木造軸組工法+CLT壁 (耐力壁)	設計ルート	
用途	工場	防耐火要件	準耐火建築物
所在地	石川県能美市岩内町ヤ1-9		
設計	(意匠) (株)SALHAUS (構造) 桜設計集団		
施工	(株)中東、(株)梶谷建設		
特長	集成材の柱梁による構造に、約4mの大きなCLTパネルを耐力壁として用い、大架構建築へのCLTの利用事例としている。窓とCLTパネルの納まりを屋外から作業ができるようにし、CLTの採用により内装仕上げが不要になったことで、約2週間の工期短縮が可能となった。		