



写真撮影：大高建設(株)

名称	木材高度加工研究所材料加工棟増築工事		
竣工	2019年3月	階数	地上1階
面積	(延床) 81.00m <sup>2</sup>		
CLT利用部分	壁、屋根	使用したCLT	31.80m <sup>3</sup>
CLTサイズ	(最大) 1200 x 5200 x 150 mm		
構造	CLTパネル工法 (外壁CLT現し仕様)	設計ルート	ルート1
用途	資材保管庫 (冷温室・高温室設備)	防耐火要件	地域指定なし
所在地	秋田県能代市海詠坂11-1		
設計	設計集団環協同組合		
施工	大高建設(株)		
特長	外壁はCLT表し (木材保護塗装仕上げ) とし木材保護塗料の仕様を変えて、経年変化を観察。屋根は無落雪工法 (GL鋼板仕上げとし、CLTと屋根葺き材間に通気層を設けた) とし積雪状況を観察。		