



写真提供：(株)橋本店

名称	宮城県林業技術総合センター					
所在地	宮城県黒川郡大衡村大衡字はめ木14-1					
竣工	2021年 9月	階数	地上2階	階	最高高さ	11.835 mm
建築面積	996.10 m ²	延床面積	1242.99 m ²		軒高	7,700 mm
施工会社	(株)橋本店	使用したCLT	337 m ²		用途	事務所・庁舎
CLT利用部分(該当項目に☑をして下さい)	☑ 屋根 ☐ 天井 ☑ 床 ☑ 壁 ☐ 階段 ☐ その他 ()					
CLTサイズ	(最大) 巾 1,200mm x 長さ8,400mm x 厚さ210 mm					
構造	CLTパネル工法		防耐火仕様		その他	
構造別ルート	①木造計算ルート		設計ルート		ルート3	
意匠設計	(株)櫻田建築設計事務所		構造設計		(株)SA設計	
確認審査機関(支店名)	仙台土木事務所		適合性判定機関(支店名)		宮城県建築宅地課	
特長	新たな木材利用技術を積極的導入し、シンボリックかつ普及性の高い施設とした。工法が異なるエリアをブロック分けし、①パネル工法(ルート3)、②パネル工法(ルート2)CLT三角立体梁、③鉄骨+木造の混構造及び樹状構造の組み合わせによる3通りの構法を示し多様な使い方としている。また、材料調達や生産加工については宮城県CLT等普及推進協議会と連携し設計を進めた。					