



写真提供 新潟県 写真撮影 (有)サタケ 佐武 浩一

名称	新潟県少年自然の家宿泊棟					
所在地	新潟県胎内市乙字大日裏1503-166					
竣工	2019年3月	階数	2	階	最高高さ	10570 mm
建築面積※	863.39 m <sup>2</sup>	延床面積※	1713.61 m <sup>2</sup>		軒高	8980 mm
施工会社	福田・小野組 J V	使用したCLT	303.63 m <sup>2</sup>		用途	教育施設
CLT利用部分(該当項目に☑あり)	<input checked="" type="checkbox"/> 屋根 <input type="checkbox"/> 天井 <input checked="" type="checkbox"/> 床 <input checked="" type="checkbox"/> 壁 <input checked="" type="checkbox"/> 階段 <input type="checkbox"/> その他 ( )					
CLTサイズ	(最大) 巾 1800mm x 長さ8100mm x 厚さ 150 mm					
構造	木造軸組工法(CLT利用)		防耐火仕様		準耐火構造 (60分)	
構造別ルート	①木造計算ルート		設計ルート		ルート1	
意匠設計	(有)石動建築設計事務所		構造設計		(株)建構造研究所	
確認審査機関(支店名)	新潟県 (新発田)		適合性判定機関(支店名)		無	
特長	構造用集成材による木造軸組工法の床・壁・屋根の主材料としてCLTパネルを採用しています。施設用途の建築基準法の関係でCLT現し部分が少ないため、CLTパネルを実感しやすい様に階段の段部に採用し、CLTパネルの積層の「見える化」を図っています。					

※面積は宿泊棟のみ