



写真撮影：新良太

名称	株式会社やまだ屋 おおのファクトリー 早瀬庵 お茶室		
竣工	2019年1月	階数	地上1階
面積	(建築) 173m ² (延床) 173m ²		
CLT利用部分	屋根	使用したCLT	24.27m ³
CLTサイズ	(最大) 10,655 x 2,000 x 90 mm (3層3プライ)		
構造	木造 (厚板プレハブ工法CLT利用)	設計ルート	4号建築物
用途	料理教室、茶室	防耐火要件	法22条地域
所在地	広島県廿日市市沖塩屋2-10-52		
設計	山代悟+ビルディングランドスケープ		
施工	五洋建設(株)		
特長	構造体の全てに木質の厚板を採用した、厚板木造プレハブ工法のプロトタイプである。屋根に桧杉ハイブリッドの国産材CLT厚板を用いており、手焼き体験室では6mのスパンを厚さ150mmのCLTを用いているのに対し、茶室においては厚さ90mmのCLTとビルトTによって構成された鉄骨梁のハイブリッドによる構成とし、10mを超えるスパンを支えている。		