



バイオマス棟



写真撮影：上田宏

名称	真庭市立中央図書館 本館・バイオマスボイラー棟		
竣工	2018年3月	階数	地上3階
面積	(建築) 1942.39m ² (延床) 3872.97m ²		
CLT利用部分	内部壁、外部庇、バイオマス棟	使用したCLT	49.93m ³
CLTサイズ	(最大) 2300 x 6100 x 150 mm (バイオマス棟屋根)		
構造	RC造 (本館) CLT造 (バイオマス棟)	設計ルート	ルート1 (バイオマス棟)
用途	図書館	防耐火要件	耐火建築物 (本館) その他 (バイオマス棟)
所在地	岡山県真庭市勝山53-1		
設計	青木茂建築工房 (建築)、金箱構造設計事務所 (構造)、森村設計 (設備)		
施工	三木工務店・三和建设JV		
特長	築37年のRC造庁舎を市産材を活用したCLTや木ルーバーなどに包まれた木の香りのする図書館へ再生した。本館の間仕切り壁 (非耐力壁) には曲面CLTを採用し、柔らかな図書空間をつくっている。外部のバイオマス棟はCLT造を採用している。		