

内閣総理大臣賞

流山市立おおぐろの森中学校（千葉県流山市）



<施設概要>

設計者、発注者、木材供給者、木材加工者による協働調達体制を構築し、一般サイズのLVLや製材、CLT等を用いたデザイン性の高い校舎をRC造と同等のコストで実現。

流山市の治水に影響を与える利根川上流域の材や姉妹都市の長野県信濃町産材など、地域に縁のある木材を弾力的に活用するとともに、高耐力市松状耐震壁の開発・採用により、純木造で透明性の高い外観と開放的な明るい教室も実現しており、他地域の学校施設などへの普及が大いに期待される施設となっている。



施主	流山市
設計者	株式会社日本設計
施工者	株式会社奥村組
主要構造	木造(軸組工法、木質ラーメン構造)、鉄骨造、鉄筋コンクリート造
階数	地上3階
延べ面積	14,568.34 m ²
主な使用樹種	スギ、ヒノキ、カラマツ、カバ、サクラ、ヒバ、マテバシイ