

県産木材を活用した木造公共施設(平成29年度)

長崎県立ろう学校 教室棟、管理棟、特別教室棟、寄宿舍棟、体育館(大村市)



□ 概要

1 建築概要

- ・延床面積 教室棟 1,887.64㎡、管理棟 1,838.15㎡、特別教室 2,007.12㎡
寄宿舍棟 1,059.56㎡、体育館 702.36㎡ 合計 7,494.83㎡
- ・構造 教室棟 木造、管理棟 木造、特別教室 鉄骨造、寄宿舍棟 木造、体育館 RC造
- ・木材利用量 1,166m³ (県産材 393m³)

2 特徴

寄宿舍棟では、木材使用量(238m³)のほとんどが県産木材(228m³ 96%)が使用されています。構造材には、スギの集成材使用され内装にも多くの県産木材が使用されており、快適な空間を提供しています。



教室棟 階段室



管理棟 ホール



寄宿舎棟 食堂



寄宿舎棟の構造材(集成材)