

県産木材を活用した木造公共施設(平成27年度)

学校法人西諫早学園 西諫早幼稚園きぼう棟(諫早市)



□ 概要

1 建築概要

- ・延床面積 363 m² ・構造 木造2階建て
- ・木材利用量 101 m³ (県産材 87 m³)
- ・事業費 112百万円 (森林整備加速化・林業再生事業費補助金 45百万円)

2 特徴

県産材を利用することによって子供たちに木の温かみを体感させ健康増進する、環境と健康に配慮した木の幼稚園づくりを目指した。広い空間の部屋をつくるため桁と柱の接合部には方杖を用いた。また、構造材のみでなく造作材・建具についても極力県産材を使用している。

- ・ 広い空間の確保

桁と柱を方杖で補強することにより、桁のスパンを長くして広い部屋をつくることかできた。

- ・ 県産材利用量の向上

室内、廊下については、全面に県産スギの腰壁を施工し、外壁についても県産スギで施工した。また、作り付け棚等の建具についても県産スギを使用して県産材利用量の向上に努めている。

