

牛久市立第一幼稚園

設計者の真面目さが伝わる「オーソドックスな木造幼稚園」



地域に溶け込む外観



保育室・遊具室は杉の大断面集成材を使用

■ 建築概要

所在地	牛久市東端穴町	施設用途	幼稚園
構造・階数	木造平屋建て	延床面積	493㎡
事業費	158,878,800円	木工事費	37,101,548円
工期	平成30年8月～平成31年3月	設計者	牛久市教育委員会学校教育課
施工者	増川建設(株)	木材供給者	(株)小池住建

■ 施設の概要・特徴

- ・ 幼児にとって日中の大半を過ごす園舎生活は、幼児の成長過程で大きな影響を与える。このため、新園舎は県産材を主要構造部及び内外装材にふんだんに取り入れ、温かみのある木造園舎とした。

■ 使用した木材や工夫した点

- ・ 第一幼稚園は、牛久市の北部、畑や山林が残る里山の風景が残る地域に立地する。この風景に溶け込むように、園舎の外壁仕上を板厚3cm杉板の鎧張りと漆喰仕上とした。
- ・ 保育室と遊戯室の大空間（スパン8m～9m）を杉の大断面集成材を使い在来軸組み工法で架構し、現し仕上とした。

樹種	使用量	使用部	備考
スギ	251.76㎡	柱・梁・間柱・壁・天井	
ヒノキ	22.38㎡	土台	
その他	6.76㎡	床	クリ材等
計	280.9㎡		



▲大断面集成材の現し仕上