

豊田市立寺部小学校・寺部こども園



交流スペース

1 建築概要

- ・ 構造：木造一部鉄骨造・鉄筋コンクリート造 2 階建て
- ・ 延床面積：小学校 8,554.5 m²、こども園 2,374.8 m²
- ・ 木材使用量：1,395m³（うち あいち認証材 728.6 m³）
- ・ 施主：豊田市 ・ 設計：豊田市・(株)青島設計
- ・ 施工：太啓建設(株) ・ 竣工：2016年3月
- ・ 所在地：豊田市上野町1丁目173

2 施設概要

一つの敷地内に一体の建物として整備された小学校とこども園。児童と園児が交流するスペースが設置されている。

3 コンセプト/特徴

構造材に一般流通材（120 mm角）の利用を基本とし、大空間を確保するために、これらの木材を組み合わせた組柱、束ね梁の工法を採用している。豊田市で調達可能なヒノキを構造材に、スギを内外装材として採用した。建築基準法により求められる耐火性能を確保するため、燃えしろ設計のほか、耐火建築物による面積区画（1,000 m²）を行い、木造・木質化の最大化を図っている。



寺部小学校 普通教室



寺部こども園 保育室