姶良市産木材の香る学び舎

姶良市立松原なぎさ小学校 新築



全景写真



学校名: 姶良市立松原なぎさ小学校(新設校)

敷地面積: 25,575㎡ 延床面積 校舎: 6,580㎡ 体育館: 1,280㎡ 学級数: 24学級(特別支援教室含む) 児童数:607人(開校時) 建設費 校舎: 1,561,203千円 体育館:420,367千円 アール外構その他:363,693千円

補助金 負担金事業: 823, 722千円 交付金事業: 45, 657千円



校門からのアプローチ



センターホール 明るい憩いのスペース



渡り廊下と語らいの場



夜景に映える校舎入口 吹き抜けの階段室



姶良市木材を内装に利用 オープンスペース



体育館アリーナ 姶良市産大断面集成材小屋組



センター階段 明るい吹き抜け階段



校舎内に設けられた 実験スペース (緑化)



色鮮やかなプール

事業概益

- ●建物は、段差を無くしバリアフリーとし、校舎にエレベーターを設置
- ●災害時の避難場所に指定されており、津波の際には屋上に最大1,000人が避難可能
- ●校舎西面に壁面緑化を施し、夏場の室内温度の上昇を軽減
- ●校舎内装と体育館小屋組に姶良市産材の木を使用、木の香りのする学び舎
- ●地震に強い建物(液状化対策)杭数 校舎:250本 体育館:40本 プール:193本(改良杭)