



## ■施設概要

### ■敷地

用地面積：40,293 m<sup>2</sup>

平場面積：30,450 m<sup>2</sup>

### ■規模

校舎棟：3,556 m<sup>2</sup>

屋内運動場棟：1,984 m<sup>2</sup>（武道場、クラブハウス等含む）

部室棟：26.5 m<sup>2</sup>

### ■構造

校舎棟：鉄筋コンクリート造2階建

屋内運動場：鉄筋コンクリート造一部鉄骨造2階建

部室棟：木造平屋建

### ■主な設備

排水：公共下水道

暖房：FFファンヒーター

冷房：電気エアコン

照明：LED照明、校庭照明設備

換気：機械換気（24時間）

その他：エレベーター、太陽光発電、自家発電、雨水利用

### ■敷地造成工事

測量設計：(株)菊池技研コンサルタント

施工：亘理土木工業(有)

工期：平成26年12月～平成29年1月

工事費：1,006,833,000円

### ■建物工事

設計監理：(株)梓設計東北事務所

施工：鉄建建設(株)・(株)明和土木特定共同企業体

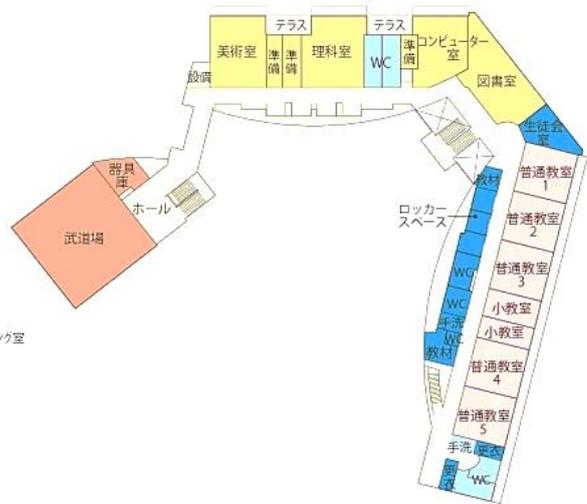
工期：平成27年9月～平成29年3月

工事費：2,987,280,000円





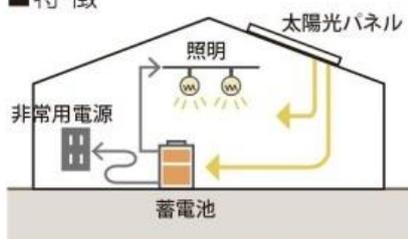
1階 平面図



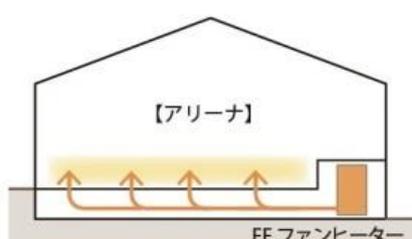
2階 平面図



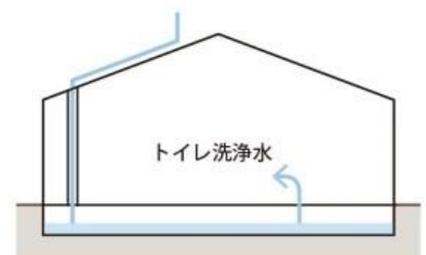
■特徴



太陽光発電と蓄電池を設置し、照明や非常時の電源として利用します。



避難所として活用できるよう、FFヒーターからアリーナ床下に送風して冷えを防止します。



屋根に降った雨水を回収し、トイレの洗浄水に再利用します。



教室の前にはロッカースペースや教科ごとの掲示スペース（教科ラボ）を設け交流と学びを促します。



校舎は鉄筋コンクリート造による耐震耐久性の向上と、一部の木造・木質化採用によりあたたかみある施設です。



動線の交錯に配慮し、地域開放専用の出入口を設け、傍には地域の集会場としても利用可能なランチルームです。