

半田高等学校附属中学校体育館が完成しました。



北側外観



左：付属棟 右：体育館



体育館



付属棟：男子トイレ



渡り廊下



体育館：キャットウォーク



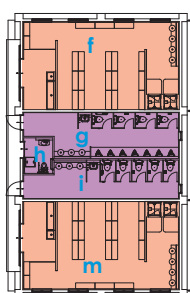
付属棟：女子トイレ

PLAN

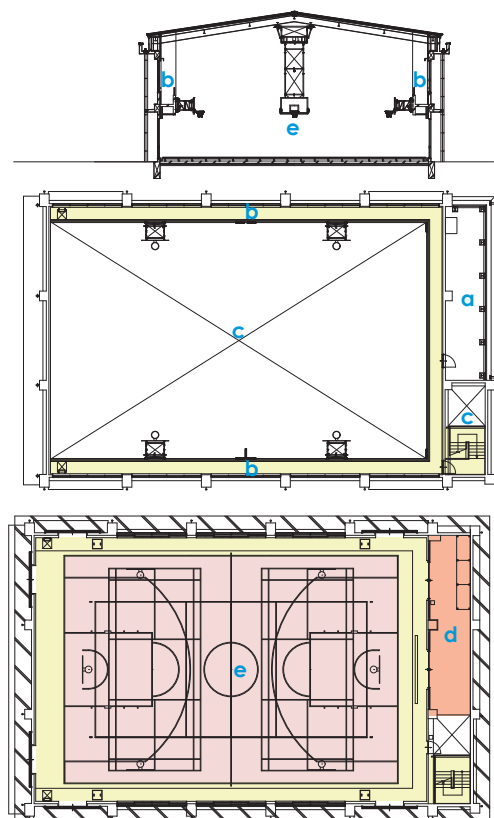
SECTION PLAN S=1:500

- a. 屋根
- b. キャットウォーク
- c. 吹抜け
- d. 倉庫
- e. アリーナ
- f. 男子更衣室
- g. 男子トイレ
- h. 多目的トイレ
- i. 女子トイレ
- m. 女子更衣室

2F PLAN S=1:500



1F PLAN S=1:500



CONCEPT

木の温もりと合理性を兼ね備えた教育空間

本施設は県内初の公立学校中高一貫校として半田高等学校附属中学校校舎と共に、中学生用の体育館及び付属棟（更衣室、トイレ）を増築する事業です。半田高等学校の運動場、体育館及び武道館と連携し、運動エリアの一部を担う計画としています。構造体はRC造とし、内部の仕上げ材には愛知県産木材が使用することで、温かみのある空間が広がっています。外壁面に開口部を大きく設けることで、明るく快適な空間作りを実現しています。

DATA

敷地面積	53,521.09㎡
建築面積	1,762.35㎡
延床面積	18,120.59㎡
建ぺい率	24.38%(許容60%)
容積率	33.86%(許容200%)
構造・規模	RC造、一部S造 地上2階、直接基礎
最高高さ	9.95m
軒高	8.25m
階高	1～2階3.5m
主なスパン	5.24m×5.9m 5.24m×6.0m
設計期間	2022.11～2023.03(基本) 2023.05～2023.12(実施)
工事期間	2014.04～2025.02

TOPICS

木製防球格子を用いた、明るく温かみのあるアリーナ

アリーナの開口部には、木製の防球格子が設置されています。明るく開放感のある広々とした空間の中で体育授業や部活に励むことができます。



体育館



体育館

▶ <http://www.nissoken.co.jp>