

石巻市立河北保育所が完成・開校しました。



南東側外観



玄関前軒下



玄関ホール



保育室

CONCEPT

教育に適した配置計画

本施設は老朽化と入所児童の減少が進む3つの保育所を統合し、定員70名の規模で新設した保育所です。構造や仕上げに木材を使用し、勾配屋根を採用することであたたかく園児を迎え入れる提案となっています。建物配置は水田や空地から園庭への砂塵飛散防止の観点で、季節風に背を向けるL形となっています。機能諸室は動線の効率化に配

慮し職員室を中央に、来客の多い子育て支援室を来客駐車場側にするなど利用者に合わせ計画しています。

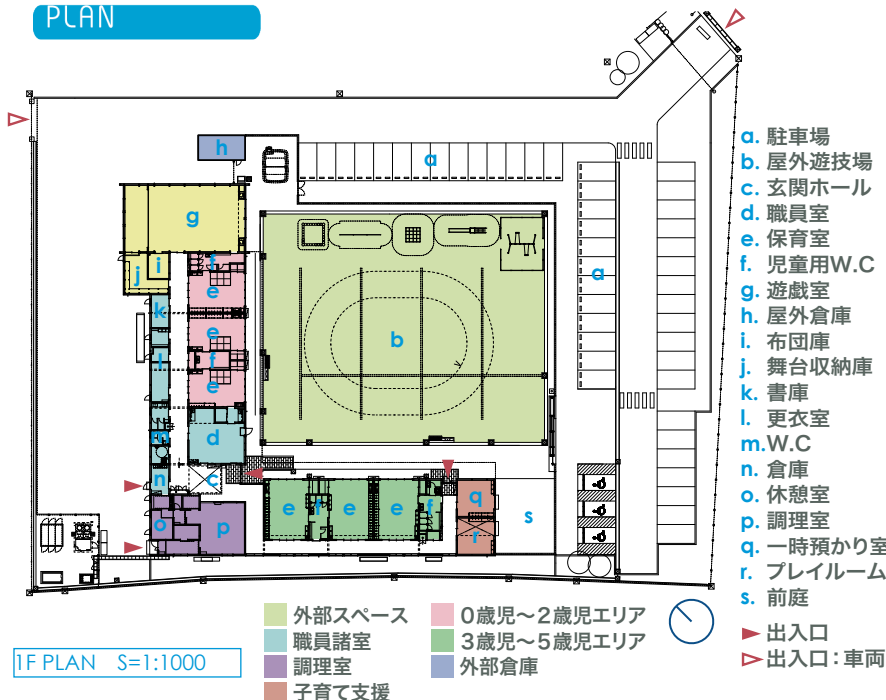
周辺環境と調和する勾配屋根

屋根は園児が過ごす保育室を大らかに包み、周辺の田園風景や山並みに調和する形状としています。また園庭側に大きく軒を出し、建物の印象を低く抑えることで園児と向き合う建物としています。保育室上部には窓を設け、風の流れを生み良好な室内環境を作っています。

DATA

敷地面積	: 6,153.66㎡
建築面積	: 1,097.00㎡
延床面積	: 1,018.37㎡
建ぺい率	: 17.82%(許容70%)
容積率	: 16.54%(許容200%)
構造・規模	: 木造一部S造、直接基礎 地上1階
最高高さ	: 6.56m
軒高	: 4.4m
階高	: 3.3m~5.17m
天井高さ	: 2.5m、2.3m
主なスパン	: 5.0m×7.5m 6.0m×8.0m
設計期間	: 2020.07~2021.09
工事期間	: 2022.03~2023.03

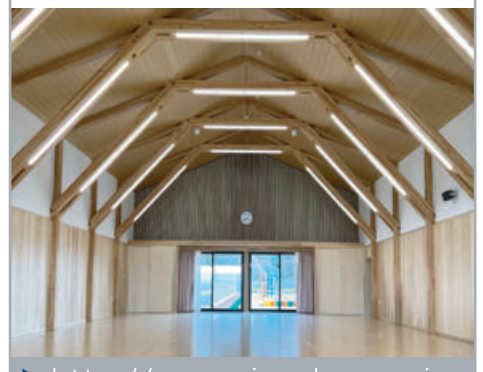
PLAN



TOPICS

架構により大空間を実現した遊戯室

イベント・行事など活動の中心となる大きな遊戯室は、筒状の構造架構を連続したフレームによって構成されています。園庭側に設けた大きな開口で採光や風の流れを作り、スパン9mの架構を表しとすることで内外を穏やかに繋いでいます。



▶ <http://www.nissoken.co.jp>