

〔対象施設〕 葛巻町立江刈小学校

〔施 主〕 葛巻町

〔設計者〕 株式会社久慈設計

〔施工者〕 大伸工業株式会社

## 1 建築概要

- 延床面積：1,296.58 m<sup>2</sup>
- 構造：木造
- 木材利用量：492.96 m<sup>3</sup>（町産カラマツ・アカマツ製材、県産スギ製材など）

## 2 特徴

- 一般流通材、プレカット加工材などを採用し、設計が容易になるよう工夫している。
- 床材に県産アカマツ複合フローリング、エントランスホールの通し柱にアカマツ丸太を使用している。



町産材をふんだんに活用した校舎



アカマツ丸太を使用したエントランスホール



県産アカマツを使用したフローリング



いたるところに町産材を利用した校舎の内部

〔対象施設〕 大槌町立大槌学園

〔施 主〕 大槌町

〔設計者〕 昭和・久慈設計共同企業体

〔施工者〕 株式会社銭高組東北支店

## 1 建築概要

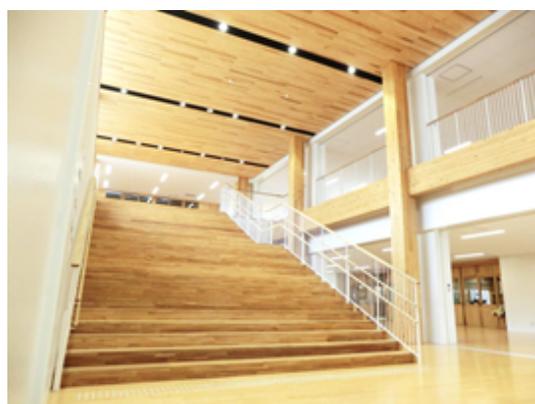
- 延床面積：8,874 m<sup>2</sup>
- 構造：木造と鉄筋コンクリート造併用
- 木材利用状況：5,861 m<sup>3</sup>（町産スギ集成材、県産カラマツ集成材など）

## 2 特徴

- 構造材（柱、梁）にスギ・カラマツ集成材、内装材（腰板、フローリング）にスギ・ナラを使用している。
- 体育館の天井は木製トラス構造を現わしで使用している。



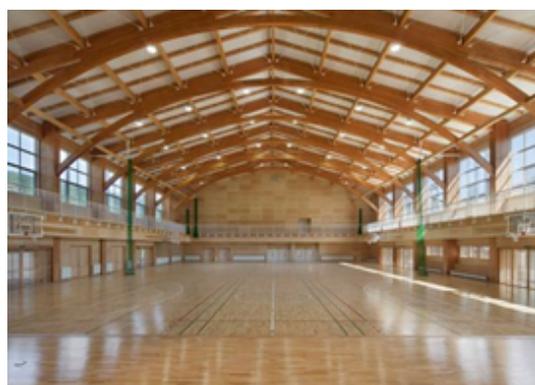
校舎棟（左側）と体育館（右側）



開放的な「表現の大階段」



木のぬくもりを感じるメディアセンター「本の森」



木製トラス構造が現わしの体育館

〔対象施設〕 洋野町立中野小学校

〔施 主〕 洋野町

〔設計者〕 株式会社大畑建築設計

〔施工者〕 株式会社プライム下館工務店

## 1 建築概要

- 延床面積：2,043.27 m<sup>2</sup>
- 構造：木造
- 木材利用状況：540 m<sup>3</sup>（県産カラマツ集成材など）

## 2 特徴

- 大断面集成材の梁を井形に組合せた登り梁を採用し、吹き抜け空間の多目的ホールとなっている。
- 2か所の鉄骨造の防火壁を挟むことにより大規模な木造建築を実現している。



2か所の防火壁を挟んだ木造校舎



大断面集成材の梁を採用した多目的ホール



教室の内装にも木材をふんだんに活用



天井の小屋組みを現わした廊下

〔対象施設〕 陸前高田市森林組合事務所

〔施 主〕 陸前高田市森林組合

〔設計者〕 株式会社結設計

〔施工者〕 株式会社リンデンバウム遠野

## 1 建築概要

- 延床面積：441.38 m<sup>2</sup>
- 構造：木造
- 木材利用状況：124.687 m<sup>3</sup>（市産スギ）

## 2 特徴

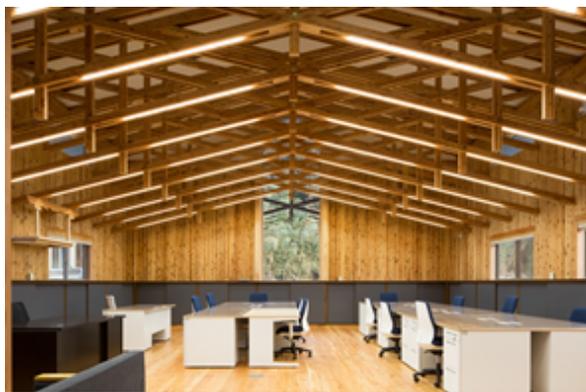
- 木材は全て地域材を使用している。
- 壁面は、スギの間伐材の角材を連結したパネル化工法（FSU工法）を採用している。



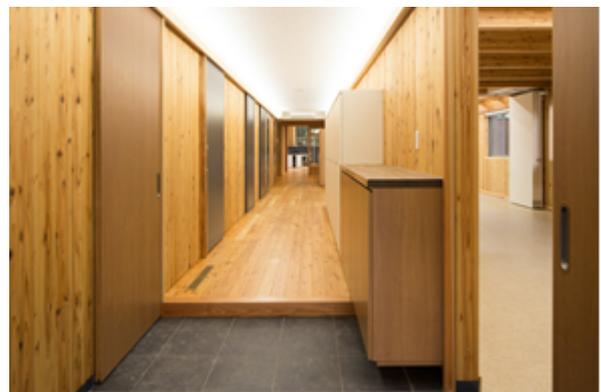
スギ材の下見板張りで施工された外壁



トラスを組み広い空間を確保した会議室



壁パネルにはスギの角材を使用した事務室



地元産材をふんだんに使用した施設内部