



学校法人大館ホテヤ学園 エンジェル保育園 様

新築

底冷えする秋田大館の冬でも足元からのぬくもりで
小さなこどもたちの快適な暮らしを支えます。



【建物のご紹介】

- 所在地 秋田県大館市
- 建物面積 約 658 ㎡
- 建物のご紹介

曲げわっぱなどの伝統工芸品や、きりたんぽ、比内地鶏などの郷土料理で有名な大館市にあり、認定こども園として、大館ホテヤ幼稚園とエンジェル保育園が併設されています。

0 から 2 歳児を受け入れており、自立心と思いやりがあり、心身ともに健康で元気な子育て」を保育目標としています。

【外気温度条件】＜秋田県大館市＞

最低外気温度 -14.0℃ 設計外気温度(12～3月のTAC2.5にて設定) -7.2℃

※外気温度はいずれも拡張メタス標準気象データ(1995-2000)による

【主な採用機種】

本 体：エコスクール レオ 3セット（室外ユニットは凍結防止ヒーター付）
床暖房用パネル：市販の架橋ポリエチレン管を使用したソフトパネル
リモコン：ルームリモコン9台 その他 配管部材等

【床暖房面積】 約216㎡



保育室

園児たちが生活する保育室と玄関および玄関ホールに採用。
9台のルームリモコンで各エリアごとに室温に応じて制御しています。
日当たりがよく、暖かい日は午後から運転を停止し、余熱で暖房しています。



保育室



玄関



玄関

※タイトルベースに(財)日本ファッション協会推奨のエコ・グリーンを使用。

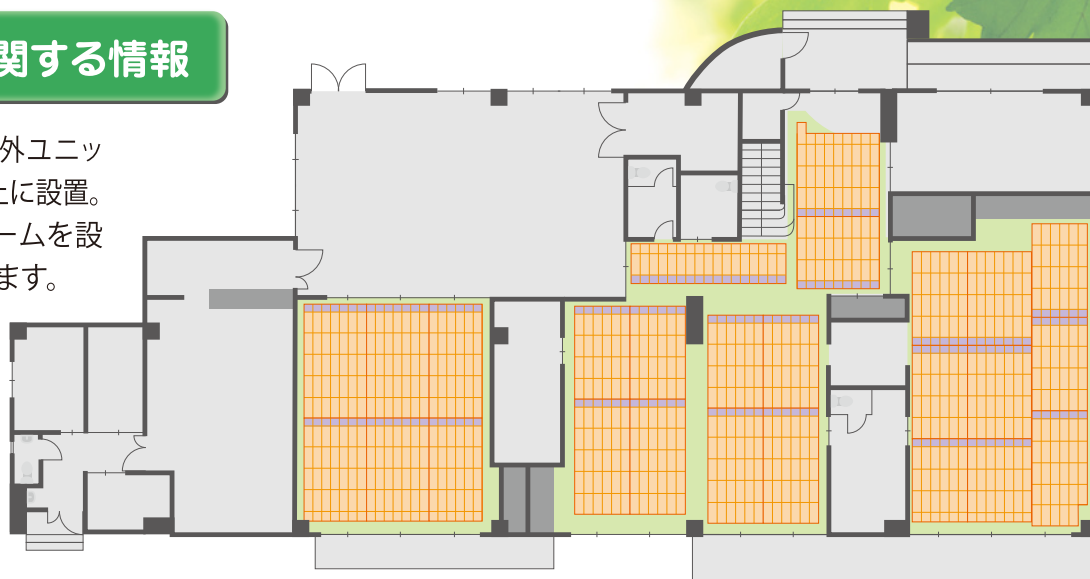
エコスクールの情報はこちらから

<http://www.MitsubishiElectric.co.jp/works/nakatsugawa/econucol/>

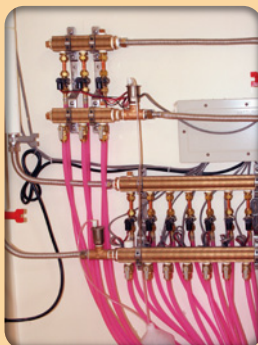
三菱電機株式会社 中津川製作所 ハウジング営業課

設計・施工に関する情報

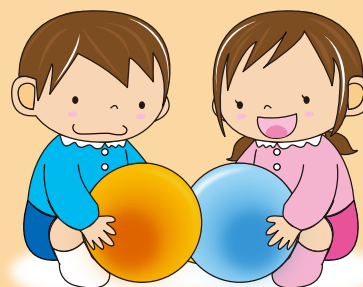
- 熱交換ユニット、室外ユニットいずれも建物屋上に設置。
- 屋内にヘッダールームを設け分岐配管しています。



エコヌクールとエアコンの室外ユニットは
全て屋上に設置。



◀ 保育室内に専用の小部屋を設けて
ヘッダーを組み立て・収納



お客様に聞きました。

快適空間創造集団
株式会社 衛暖工業 様

●エコヌクール採用の経緯は？

2歳以下のお子様を預かっているため、這い這いで動き回る乳児もあり、**床面付近を暖めたい**ので床暖房にしました。エアコンは暖気が上に上がるし、ストーブは安全面で問題があり、床暖房が最適と考えました。機種やメーカーの選定は設備担当に任せました。灯油ボイラーに比べ、電気料金は安定しており、**ランニングコスト面でメリット**があると聞いています。

●ご使用後の感想は？

基本的には 24 時間運転し、天気がよくて日があたる時間帯などは運転を停止しています。**とても暖かく、暖房感はいっぱい満足**しています。

空調・換気設備は
すべて三菱電機製品が
採用されています



エコヌクール



ズバ暖霧ヶ峰



リブレースマルチ