

斐川町立図書館

所在地 / 島根県簸川郡斐川町大字直江町 4 1 5 6



建物概要

名称 : 斐川町立図書館
所在地 : 島根県簸川郡斐川町大字直江町 4 1 5 6
建物構造 : 一部 2 階建
延床面積 : 2,958 m²
設計監理 : (有)藤原建築アトリエ
建築施工 : フクダ(株)
設計設備 : (有)藤原建築アトリエ
空調設備施工 : 富士電機総設(株)島根営業所
竣工 : 平成 15 年 6 月

設備概要

空調機 : 氷蓄熱ビルマルチエアコン
三菱 PUHY-P560IM-B-BS
(20 馬力相当) × 9 台
床暖房 : 電気蓄熱式床暖房
設備容量 130.6kW
敷設面積 712.6 m²

平成 15 年 10 月 1 日に斐川町立図書館は建物の延べ床面積 2,958 m²、蔵書数 75,000 冊で開館しました。
この図書館は、木とレンガを素材に用いた広い開架室、中庭を眺めながらつろげる新聞・雑誌コーナー、田園風景が見える 2 階の学習コーナー、おはなしの部屋や暖炉の部屋、ビデオ、DVD、インターネットコーナーなどたくさんのスペースがあります。
また、視聴ホール、会議室、ボランティア室や喫茶コーナーなども備え、あらゆる年代の方にご利用いただける図書館となっています。

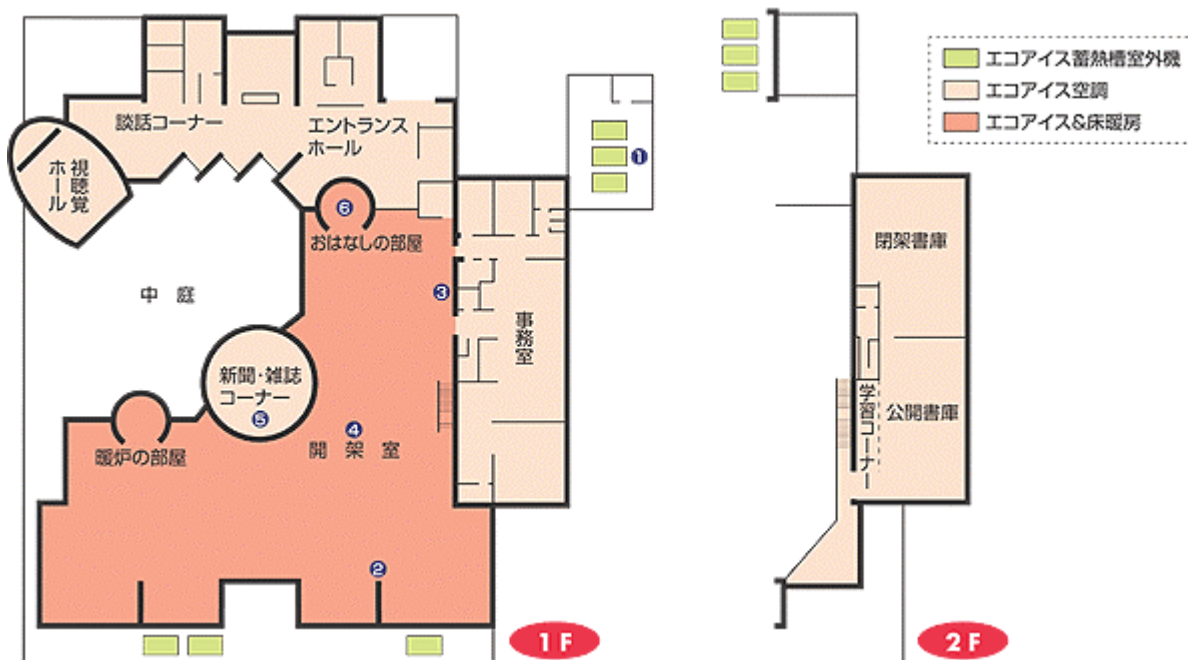
●●● **全館蓄熱システムで**
快適空間を実現!! ●●●

斐川町立図書館

所在地 / 島根県簸川郡斐川町大字直江町 4 1 5 6

地球に優しく、
お得な“エコ・アイス”で、快適蓄熱空間。

夜間、蓄熱槽に製氷し蓄えた氷を利用して昼間の冷房運転を行います。環境にやさしく、ピークシフトに貢献でき、割安な夜間電力利用により空調コストも経済的。また、冬もお湯を蓄え暖房に利用します。



蓄熱槽室外機



吹出口



開架室



開架室



新聞・雑誌コーナー



おはなしの部屋

斐川町立図書館

所在地 / 島根県簸川郡斐川町大字直江町 4 1 5 6

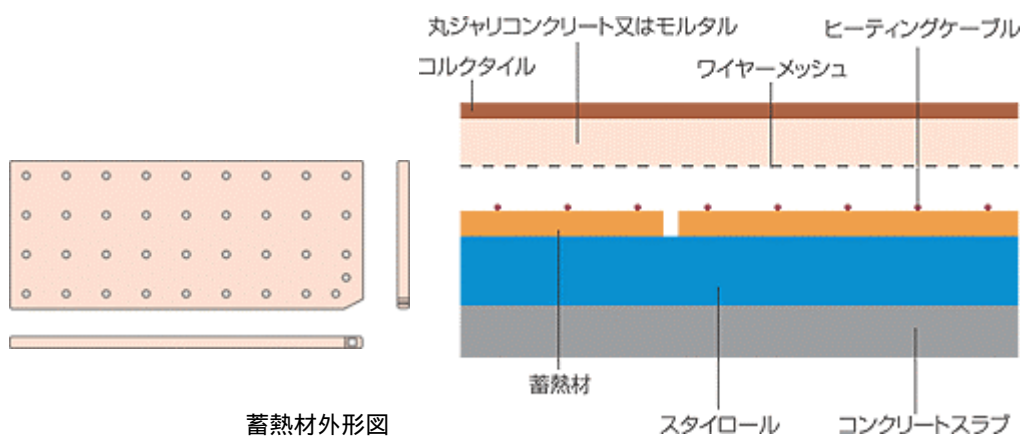
蓄熱式床暖房で、いつもポカポカ。

床暖房の魅力は、何といてもその心地よさ。足元からふんわりと暖めていきますので、部屋のどの場所でも温度のムラがなく、床表面から天井までの温度はほぼ一定。足元からポカポカと体の芯から暖めていく暖房だから快適です。

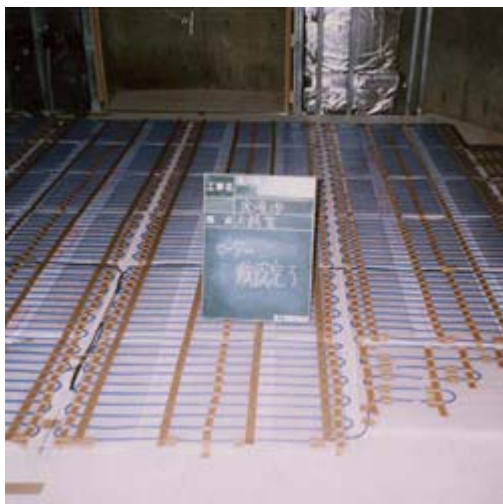
室内をムラなく快適暖房
蓄熱調整契約により割安な料金
安全かつ衛生的

蓄熱式床暖房の構造(潜熱・顕熱併用システム)

専用の蓄熱材に熱を蓄えるとともに、一度温めると冷めにくいコンクリート床そのものに熱を蓄えます。双方に熱を蓄えるので熱量も多く効率的ですから、広いスペースや天井の高いスペースなど、大規模施設に有効なシステムです。



蓄熱材外形図



発熱ユニット敷設工事



タイル敷設工事写真