

株式会社 **安井建築設計事務所** 名古屋事務所 ●名古屋市東区

目的にあわせた蓄熱システムを採用し、顧客の信頼を獲得

【贈呈理由】寺院、学校、福祉施設などの多種多用途への蓄熱システムの導入



本門佛立宗・建国寺

株式会社安井建築設計事務所は1924年4月の創設以来、「すぐれたデザインには力があります。確かな技術力は信頼を築きます」という考えを礎に置きながら、86年の歴史を築いてきた。現在は「フロントアインドー技術・デザインおよびビジネスにおける」という経営方針に沿って、強さとスピードを兼ね備えた経営を進めている。

さらに建築からまちづくりまで総合的



空気熱源ヒートポンプチャラー

に携わる設計事務所として、建築設計という枠組みだけにとらわれることなく、環境から社会と建築の関係性を捉えるために、社内外の知恵を集めて協働というかたちの新たな取り組みも始めている。

最近の「蓄熱」への取り組みとしては、本門佛立宗・建国寺(名古屋市)にピーク電力削減を目的にエコ・アイスを導入した。最大電力に大きく影響する本堂の空調部分に蓄熱式空調システムを導入することで、インシヤルコスト、ランニングコストの両面において効果的なピーク電力削減が可能なシステムとしている。また大府小学校、高坂保育園などには省エネルギー、省コスト、環境への配慮を目的と

して業務用エコキュートを導入している。

安井建築設計事務所は、このように多種多様な用途へ蓄熱システムを導入し、顧客の信頼と高い評価を得ている。

本門佛立宗 建国寺

所在地:名古屋市千種区神田町 23-16
 建築設計:株式会社安井建築設計事務所
 建築施工:株式会社竹中工務店
 蓄熱設備設計:株式会社安井建築設計事務所
 蓄熱設備施工:株式会社中部
 延床面積:1,180㎡
 竣工:2011年(新設)

●蓄熱設備概要

エコ・アイス(セントラル) 熱源機:空気熱源ヒートポンプチャラー 107.8kW×1台(三菱電機) 蓄熱槽:1,544㎡×1基(スタティック)

その他の蓄熱システム導入実績

大府市立大府小学校 2012年
 業務用エコキュート 15kW×2台 蓄熱槽:1.96㎡×1基

社会福祉法人高坂福祉会高坂保育園 2011年
 業務用エコキュート 30.1kW×1台 蓄熱槽:1.00㎡×1基