



エコ・アイス



水蓄熱



床暖房



給湯



エコキュート

## 蓄熱システムのメリットに着目し、福祉施設、病院、文教施設などへ採用



那賀町立 わじきこども園

株式会社ACE（エーシーイー）設計は、1979年10月の設立以来、設備設計事務所として顧客のニーズを尊重し、環境に配慮した設計をモットーに、最適な設備システムの設計に取り組んできた。

同社は、早くから蓄熱システムの環境保全性、経済性、快適性、安全性などに着目し、福祉施設、病院、文教施設などさまざまな施設へ積極的に採用してきた。徳島県内の最近の3年間の採用実績は、7施設に

エコ・アイスやエコキュート、蓄熱式電気床暖房などの蓄熱システムを導入し、その内、新築の全5施設については電動ヒートポンプエアコンや電化厨房を採用したオール電化施設となっており、地球環境負荷の軽減に大きく寄与している。

同社が設計を担当し、2008年4月に竣工した「那賀町立わじきこども園」は、幼稚園と保育園の幼保一元化施設。同施設の設備選定にあたっては、快適で安全な保

育環境の実現、エネルギーの有効利用と環境への配慮をコンセプトとし、建築設計を担当した株式会社剛建築事務所と最適なシステム検討を行い、蓄熱式電気床暖房と蓄熱式給湯システムを採用した。

このようなACE設計の設計思想と高い技術力は、施主や建築設計事務所などから高い評価を得ており、今後も幅広い活躍が期待されている。

### ACE設計の蓄熱システム導入実績

- 博愛記念病院 2007年(改築)  
エコ・アイス(ビル用マルチ)
- 那賀町立わじきこども園 2008年  
蓄熱式電気床暖房、業務用エコキュート、電気温水器
- 沖浜シブズ保育園 2008年  
蓄熱式電気床暖房、エコキュート、電気温水器
- 有料老人ホーム ビバリーヒルズ虹の橋 2008年  
ヒートポンプ給湯機
- つくし保育所 2009年  
業務用エコキュート
- 徳島県郷土文化会館 2009年(改修)  
水蓄熱式空調システム(空冷ヒートポンプチラー)
- 有料老人ホーム さくらの苑 2009年  
業務用エコキュート