

株式会社 キトー建築事務所 ● 福井県福井市

安全性と経済性、環境保全に配慮した設計で、クライアントの信頼を獲得

【贈呈理由】 安全性と環境性に優れた蓄熱システムを福祉施設に積極的に導入



足羽福祉会 愛全園

株式会社キトー建築事務所は1980(昭和55)年の事務所設立以来、建築を愛している者たちの小集団として建築の種別、規模、場所にかかわらず、どんな建築に対しても、いつまでも好奇心とチャレンジ精神を忘れないで取り組んできた。

同建築事務所が設計を担当した「社会福祉法人足羽福祉会愛全園」は、入所者数90名の特別養護老人ホームとデイサービスを運営し、創立33年になる施設である。

既存施設の空調・給湯熱源ではボイラ

を使用していたが、今回の更新工事では、空調熱源は経済性、安全性および環境性に優れた電動ヒートポンプ(個別分散)と蓄熱

式電気床暖房を導入、給湯熱源には業務用エコキュートを導入した。

キトー建築事務所は蓄熱システムの普及にあたり、経済性、安全性のみならず地球規模的環境保全に配慮した設計を行い、クライアントから大きな信頼を得てきた。各種の社会福祉事業を営む足羽福祉会において、建築の増築あるいは建て替え工事の際にはどの施設も今回同様、ヒートポンプ・蓄熱システムに切り替えてきている。今後も多方面での活躍が期待される。

主な蓄熱システム導入実績

社会福祉法人足羽福祉会

- 愛全園 2012年
蓄熱式電気床暖房 21.56kW(三菱電線工業)
業務用エコキュート 40kW×2台(三菱電機)
- 足羽ワークセンター 2010年
蓄熱式電気床暖房 25.5kW(サーマエンジニアリング)
業務用ヒートポンプ給湯機 14kW×3台(東芝キャリア)
2008年 業務用ヒートポンプ給湯機 14kW×1台(東芝キャリア)
- 足羽更正園 2008年
業務用ヒートポンプ給湯機 28kW×2台(東芝キャリア)

社会福祉法人健康会

- 東安居苑 2011年
蓄熱式電気床暖房 24.3kW(サーマエンジニアリング)

社会福祉法人一乗谷友愛会

- あさくら苑 2010年
エコキュート 550ℓ×6台(三菱電機)
2009年 蓄熱式電気床暖房 29.5kW(サーマエンジニアリング)
電気温水器 550ℓ×4台(三菱電機)

●あさくらの家東郷 2009年

- 蓄熱式電気床暖房 15.5kW(サーマエンジニアリング)
電気温水器 550ℓ×8台(三菱電機)

社会福祉法人町屋福祉会

- なの花 2008年
エコ・アイス(個別分散) 10馬力相当×1台(東芝キャリア)
業務用ヒートポンプ給湯機 14kW×8台(東芝キャリア)