



有限会社 暁星観光開発

『ホテル&健康ランド スターらんど』 (山梨県都留市)

贈呈理由

給湯の熱源リニューアルにあたり、省エネ・省CO₂を実現するハイブリッド給湯システムの導入



有限会社暁星観光開発 ホテル&健康ランド スターらんど

都心から約100kmの位置にある、自然をたっぷり味わえる「ホテル&健康ランドスターらんど」は、地元の皆さまにも愛され、宿泊や宴会など、さまざまなシーンでご利用いただける施設。自慢のお風呂は、実母散や千弓、蕃椒(唐辛子)陳皮といった漢方生薬十数種類をふんだんに使い、疲労回復や冷え症、腰痛、肩こり、リュウマチなどに高い効果が期待できる。また、季節ごとに旬を味わ

えるお風呂も用意している。周辺には、ゴルフ場が多数ある他、山登りやハイキング、溪流釣りなど、自然を満喫できる施設が充実している。同施設では、燃料(灯油)のコスト上昇やボイラの経年劣化にともなう効率低下などにより、エネルギーコストの増大が深刻となっていたが、そんな折、給湯にもヒートポンプが使用できることを知り、検討した。結果、毎日の給湯のベースを業務用ヒートポンプ給湯機でまかない、足りない分を既存のボイラで追い掛け運転することで大幅にコストダウンできることが見込め、業務用ヒートポンプ給湯機を採用することとなった。また、空調についても灯油焚吸収式冷温水機が更新時期に来ていたのもあって、いっしょに検討した結果、電気式空冷ヒートポンプに更新することでエネルギーコストの削減が見込めると判断して、更新することになった。

設備を設置して間もないが、順調にエネルギーコストの削減の成果が見られていて、改めてヒートポンプの良さを感じている。



業務用エコキュート

有限会社暁星観光開発 ホテル&健康ランド スターらんど

所在地: 山梨県都留市下谷2450-1
蓄熱設備設計: 柏和設備(株)
蓄熱設備施工: 柏和設備(株)
竣工: 2014年(新設)

蓄熱設備概要

業務用ヒートポンプ給湯機 45kW×3台(三菱電機)
貯湯槽: 20m³