



品質保証の国際標準規格

ISO9001 認証取得

Certificate Number:32621



環境マネジメントの国際標準規格

ISO14001 認証取得

Certificate Number:34836

認定標準機関
環境標準社 日本環境規格協会 東京都中央区 本町二丁目

温泉熱を活用した 省エネ・省コスト・省CO2



エコスト
ヤマト ECOST ソリューション

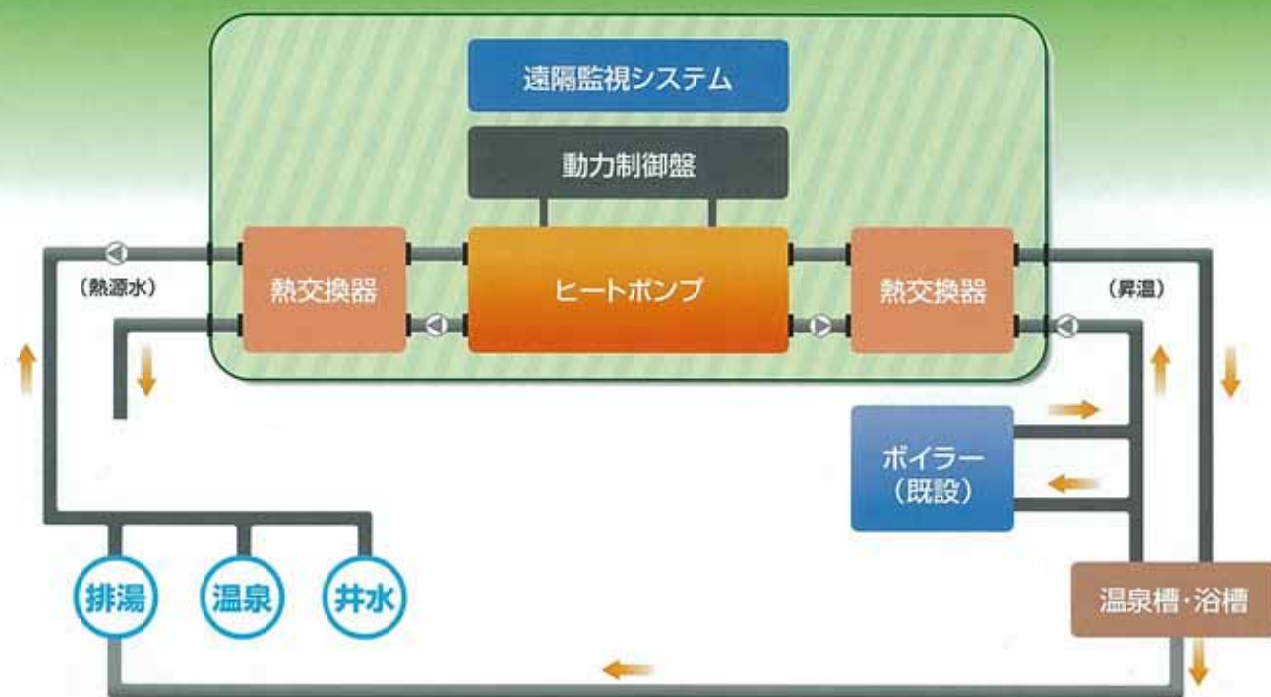


株式会社 **ヤマト**

エコスト ヤマト ECOST ソリューション

ヤマト ECOST ソリューションとは…
ECO (環境) を追究すること = お客様のCOST (コスト) 削減となる、
技術統合による、ヤマトからの課題解決への提案です。

ヤマト温泉熱ととん回収ヒートポンプシステム



ヤマトのご提供するサービス

省エネ企画

ヒートポンプ導入による省エネモデルを企画立案。経済産業省・環境省等の補助金活用も併せて検討します。



システム設計

ヒートポンプユニットの能力選定・ユニット図の作成・配管図の作成・制御/プログラムの作成・試運転調整を行ないます。



ユニット製作

ヒートポンプ・熱交換器・ポンプ・動力盤・各種センサー・監視制御装置・タッチパネル等を一体化したユニットを製作いたします。
(内)



オプションサービス

現場施工

現地でヒートポンプユニットへの配線工事及び配管工事。

運転管理

異常通報・データ収集 (温度/流量他) 及び統計作成・能力判定及び運転方法のご提案。

アフターフォロー

電話/FAX/メール対応・定期点検・故障修理・その他の代行業務。

経営メリットのある省エネプラン

柔軟に、比較検討可能な省エネプランをご提案いたします。

A 従来型 プラン

給湯設備を100%ヒートポンプに代替する。

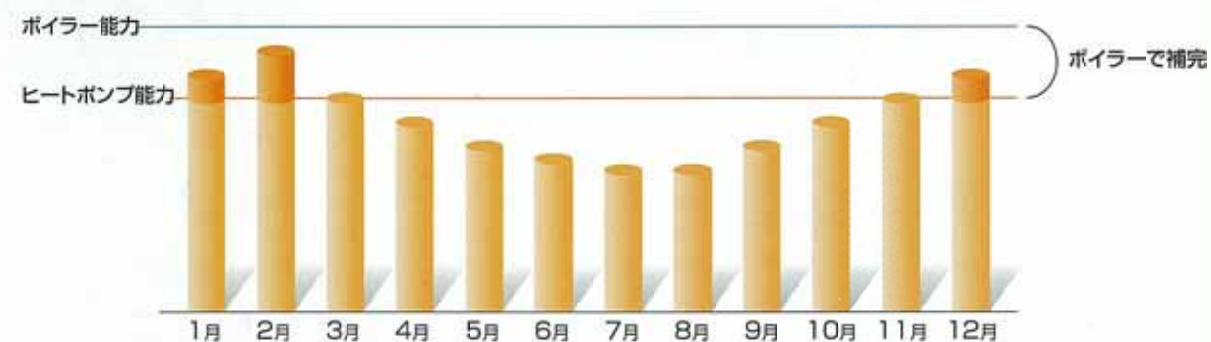


B ヤマト ECOST ソリューション プラン

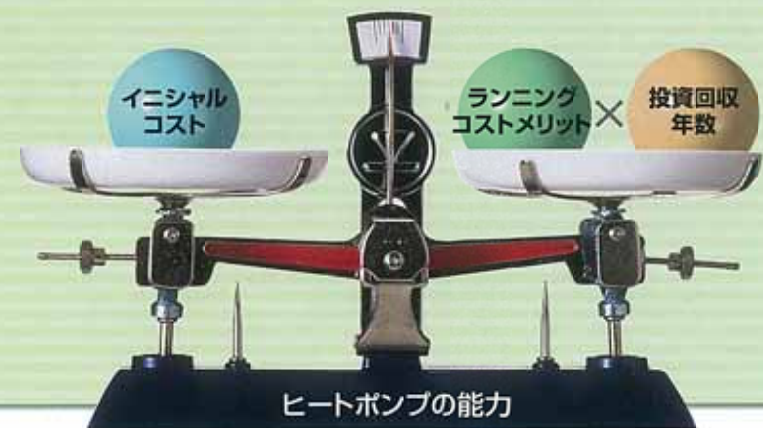
ヒートポンプによる代替率を70~80%とし、既設のボイラーをピーク時の補助熱源及びヒートポンプのバックアップとして有効利用する。



[給湯能力]



イニシャルコストの軽減で、ヒートポンプシステムがより導入しやすくなります。



温泉は、もともとクリーンなエネルギー。その未利用エネルギーの温泉熱や排湯、井水からの熱までも余すことなく回収するヒートポンプは、クリーンで、再生可能な、エネルギー効率の飛躍的向上を実現する技術です。

施工事例 — 栃木県那須郡那須町湯本

新那須温泉供給株式会社2号ボイラー棟

平成18年度エネルギー使用合理化支援事業費補助金〔経済産業省〕

補助率：1/2
 年間CO₂削減量：146t/CO₂ 削減率：46%
 省エネ量：13k ϕ 削減率：10%



※ CO₂排出量の排出係数は定期的に見直されます。



新那須温泉供給株式会社3号ボイラー棟

平成18年度業務部門二酸化炭素削減モデル事業〔環境省〕

補助率：1/3
 年間CO₂削減量：116t/CO₂ 削減率：50%
 省エネ量：16k ϕ 削減率：17%



※ CO₂排出量の排出係数は定期的に見直されます。

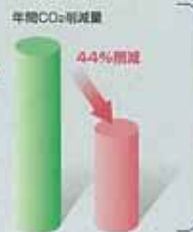


サンバレーリゾート那須高原

地球にやさしいエコホテルとして、省エネ・省資源に、いち早く取り組み、緑に囲まれた落ち着きのある雰囲気幅広い方々に支持されています。

平成18年度業務部門二酸化炭素削減モデル事業〔環境省〕

補助率：1/3
 年間CO₂削減量：312t/CO₂ 削減率：44%
 省エネ量：62k ϕ 削減率：50%



※ CO₂排出量の排出係数は定期的に見直されます。



詳細については、下記IT企画部までお気軽にお問い合わせ下さい。



群馬県前橋市古市町118 〒371-0844 TEL.027-290-1800 (代) FAX.027-290-1896
 支店/東京、埼玉、栃木、横浜、千葉、高崎 営業所/軽井沢、伊勢崎、川口、茨城、太田、栃木市、東松山
 附属施設/大和環境技術研究所、大和分析センター、加工センター、教育センター
 ヤマトホームページ www.yamato-se.co.jp/

この製品のお問い合わせ先

IT企画部 TEL027-290-1826 FAX027-290-1816
 E-mail taskplus@yamato-se.co.jp

