

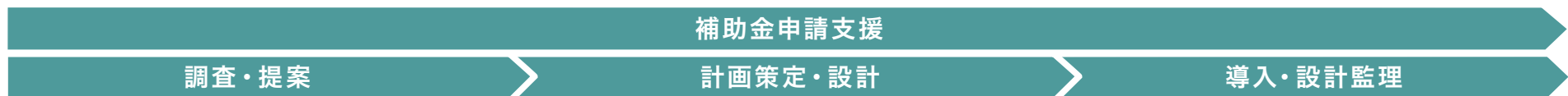
秋保グランドホテル 温泉熱利用システム導入支援業務

〈発注者：Karakami HOTELS&RESORTS株式会社〉

使っていない温泉の『熱』を活用して、光熱費を削減！
調査・提案から設計、補助金申請等導入に至るまで一気通貫でサポート

浴用には高温すぎる70℃台の温泉の未利用熱を給湯予熱に活用し、化石燃料消費量を提言する温泉熱利用システムの導入支援を実施。支援は、提案から計画、設計、設計監理まで一貫して行いました。また、導入に係る補助金申請支援（効果の試算、申請書作成支援や実績報告申請支援等）も行いました。

業務の流れ



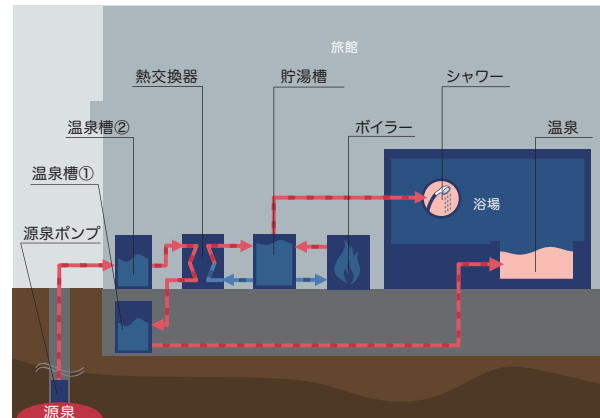
給湯予熱に未利用温泉熱を利用するシステムの導入可能性を検討。適する補助金や補助金を活用した場合の工程も検討。

既存の給湯システムを改修し、未利用温泉熱を使うシステムを提案（概要図参照）。計画にあたっては、実測も実施。

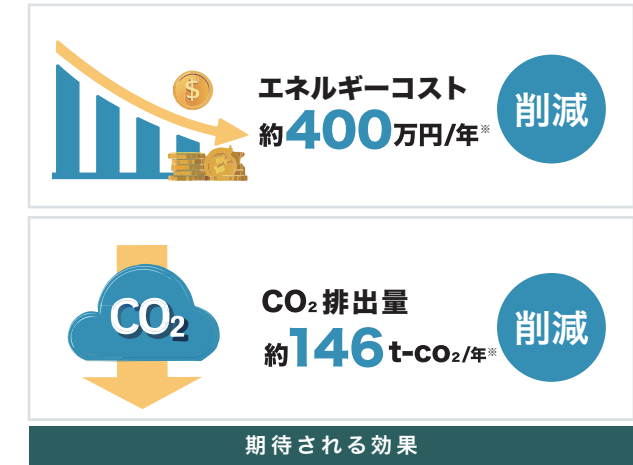
省エネ実現を目指して運用。



外観写真



概要図



※補助金申請時に試算した推定値

成果の活用

運用データを収集・分析し、導入による効果を検証中。今後は、これらの情報を今後の温泉熱利用の導入検討に活用予定。