

使える井戸水を95%という高確率で提供いたします

さく井工事 温泉開発

飲料水から工業用水、防災活用まで様々な用途の井戸開発や温泉開発を行います。
利用計画から掘削、メンテナンスまで既存施設の高付加価値化から地域活性化まで、幅広くサポートします。

さく井工事



当社では81年に及ぶ井戸掘削実績や水処理技術などの独自のノウハウを確立。
また10,000件以上に及ぶ地下水・井戸のデータから、使える井戸水が出る確率95%という実績を残しています。

サービス一覧

- 井戸掘削工事サービス
- 井戸利用設備工事・管工事サービス
- 自家水道システム
- 水中テレビ調査サービス
- 井戸改修工事サービス
- ABCスクリーン販売・設置サービス
- サンドセパレーター販売・設置サービス

温泉開発

温泉開発の手順



■ 温泉予定地の調査・探査

- ・ 地表地質調査
- ・ 地形解析
- ・ 電気探査
- ・ CSAMT探査



V線スペクトル法による調査



CSAMT探査
使用機器



■ 温泉掘削

大口径ドリルによる掘削から超深度の掘削まで、地質や環境、目的にあわせた最適な工法と技術で掘削します。



■ 揚湯設備設置

環境や湧出量、使用目的にあわせた機種のパンプを設置



自家水道システム (ESCO)

地下水・工業用水の活用で、経営合理化を目指します

自家水道システムは、原水を高度浄化して安心安全な水の提供とともに、経費をより削減することを目的としています。

ESCO方式で、お客様のイニシャルコストは一切不要、効果メリットだけをご享受頂けます。

自家水道システムのメリット

- 災害時の水源確保
- 水道料金の大幅な削減
- 3つの保証+保険で安心
- 24時間・365日監視で安全
- 高度な膜処理技術で美味しい水
- 初期投資ゼロ！メリットだけをご享受

■ご導入例

水道料金	175万円/月
使用水量	5,000m ³ /月
水道料金	350円/m ³

ご提供従量料金250円/m³ (ESCOサービス料金)

自家水道システム導入による水道料月額

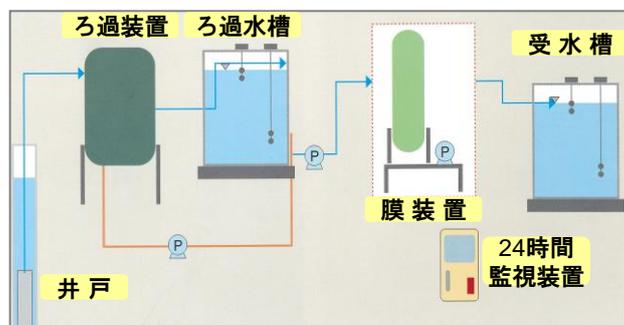


現在の下水道単価が200円/m³以上、上下水道支払額が月間60万円以上のお客様は、システム導入により大きなメリットが期待できます。

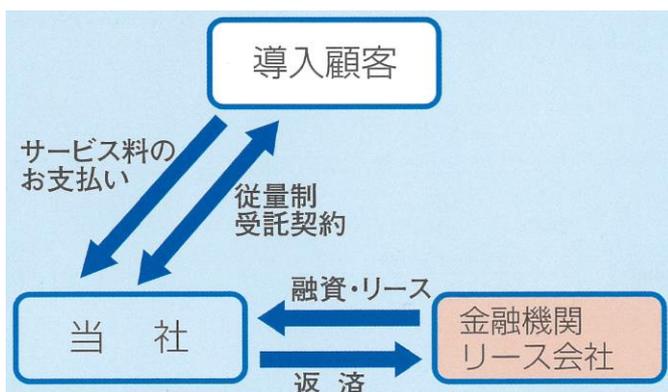
水処理技術



高度な膜処理技術により、要求される水質を満たします。また、深層地下水を採取することで地盤沈下の問題も無く、水量も安定し、干ばつによる井戸枯れの心配もありません。



ESCO方式



一般的にESCOとはEnergy Service Companyの略で、省エネに必要な技術、設備などを包括的に提供するサービスです。敷地内にプラント設置のスペースさえあれば、井戸掘削から施工、メンテナンスまで、すべてを当社の負担で行い、お客様は様々なリスクを避けながら水道料金との差額メリットを安定的に享受することができます。

※システムの買い取り、定額料金制、リースも可能です。