



設計事務所・工務店・お施主様・行政・環境に興味がある方

# 地中熱に興味があるすべての方に 見ていただきたい見学会です!

第1弾

11/4 金

11/5 土

要予約

## 採熱孔掘削の現場見学会

この見学会の見どころは…

- ①地中掘削の施工を生で見れる
- ②部材(Uチューブ等)の確認が可能
- ③プラント設置等の確認が可能

## ヒートポンプ設置見学会

この見学会の見どころは…

- ①施工実務の確認ができます!
- ②配置計画や必要寸法の確認が可能
- ③ダクトスペース等付帯計画の確認が可能

第2弾

12月中旬  
開催予定

要予約

会場 水戸市堀町 ※個人宅につき詳細はお問い合わせください



10m

この深さの熱が  
「地中熱」  
約13℃~17℃で  
年間通して安定

100m



## ジーベックって何?

地盤のプロ集団が研究・開発をした「次世代地中熱システム」です。

個人用住宅・店舗・公共施設など導入可能。

ZEH・ZEBの付帯設備として大注目の、次世代空調システムです。

担当: 菌部宛、お気軽にご連絡ください!



御社名

ご担当者名

ご連絡先番号

お問い合わせ

TEL 029-246-9511

ARC 株式会社アルク

All Risk Consultant

水戸市元吉田町1041-4 サンビル2F

http://www.a-rc.co.jp/ ✉ arc@a-rc.co.jp

FAX(029-246-9512)でもお問合せ承ります 担当: 菌部

計画地がどんな地盤か知っていますか？

# アルクでは、地盤調査前に「紙上調査」資料を提供しています

## 「紙上調査」資料とは

※地域により、簡易地盤レポートは作成出来ない場合があります。

種類の地盤データを元に、様々な観点から調査地の地盤診断を行う資料です。調査地の浸水・地震・液状化等の災害リスクについて記載した「簡易地盤レポート」も併せて作成しております。

## 「紙上調査」資料は、こんな情報を提供しています

### 旧地形図

昔の土地利用が確認できます。

出典:国土地理院, Orkney



### ベクトルマップ

現在の地図に等高線を重ねたマップです。

出典:NTT空間情報



### 航空写真+地形断面図

計画地と周辺の状況、傾斜方向が確認できます。

▼地形断面図

出典:Google, ZENRIN

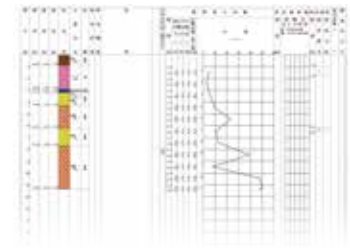


### 土地条件図、及び近隣データ

同地形の近隣データを参考に、地盤の状況が想定できます。

#### 近隣柱状図データ①

土地条件：台地(上位面)



比較的調査地に近く土地条件も同じであるため、このデータに近い結果と想定される。

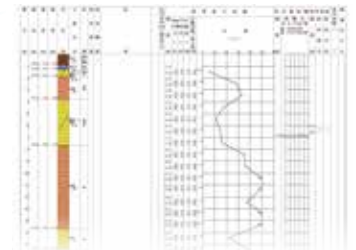
出典:国土地理院, Orkney



地域により、土地条件図は表示できない場合があります。

#### 近隣柱状図データ②

土地条件：台地の凹地・浅い谷地



調査地と比較的近い場所のデータでも土地条件が違うと全く違う結果がでる可能性がある。

「紙上調査」+ スウェーデン式サウンディング試験 + ハンドオーガー調査 **30,000円(税別)**

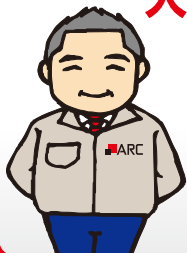
※スウェーデン式サウンディング試験は基本5ポイントです

※条件により別途費用がかかる場合があります

まずは、お電話・メールにて  
お気軽にお問い合わせください!

**TEL 029-246-9511 MAIL arc@a-rc.co.jp**

## 人材募集!「一緒に地球の未来を考える仕事をしませんか?」



- 正社員 ● 月給25万円～ ● 高卒以上 ● 要普通免許
- 土木施工経験者優遇 ● 社会保険等完備

詳細はHPをご参照ください ご紹介大歓迎です

お問合せ TEL 029-246-9511 採用担当：宗元



取扱品目 ● SLC工法 ● RES-P工法 ● 杭状地盤補強工法Σ-i(シグマアイ) ● 地質調査 ● 土壌汚染浄化 ● 土壌分析 等



茨城県建築士会賛助会員  
**株式会社アルク**  
茨城本社・東京営業所・ベトナム駐在所

〒310-0836

茨城県水戸市元吉田町1041-4 サンビル2F

http://www.a-rc.co.jp/