

# 能登半島地震で

地質人は地面の  
レスキュー隊!!

# 緊急出動!!

～能登有料道路復旧のあゆみ～



この作品は、当協会の会社に勤務する実在の技術者と、  
その家族をモチーフにしています。

※無断転写を禁ず。

# 能登半島地震で

地質人は地面の  
レスキュー隊!!

# 緊急出動!!

～能登有料道路復旧のあゆみ～



## 登場人物紹介

### CHARACTERS PROFILE

地質調査会社に勤める技術者。  
すなわち『地質人』。  
地域の安全を守る仕事に誇りを  
持っている。



地質人のパパ



ママ



なっちゃん

3歳になったばかり。  
最近好きな遊びは、  
お兄ちゃんのマネっこ。  
やさしいパパがだいすき。



ケンくん

6歳。

絵を描くのが得意。  
昆虫と、海の生き物が  
大好きで、毎日図鑑を見て  
絵を描くのが日課。

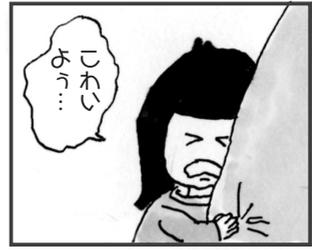


### ホジロー隊長

その大きな爪で、地面の中を自由に掘り進めるので、地面の下のことなら何でも知っているため、ある日、石川県地質調査業協会のマスコットに大抜擢。  
難しい内容も解りやすく解説します。









……!!!  
 やっとつながったか……!  
 よかった……!

さっきの  
 地震で……  
 能登有料道路が  
 大変なことになって  
 いるようなんだ……!  
 すぐに準備をして  
 現地へ向かって  
 くれないか!

……!!!  
 わかりました!  
 すぐに向かいます!



残念だけど  
 行かなくちゃ……



約束だっ  
 たのにお  
 めんね……



能登有料道路は、  
 能登と金沢をつなぐ  
 とつても大事な道路だ  
 からね、少しでも早く直  
 さないと困る人がいっ  
 ぱいるんだよ

**能登有料道路**  
 県都金沢と能登地域を高速で結ぶ大動脈  
 なのだ。能登地域の観光・産業・生活を  
 支える重要な道路であり、一刻も早い本線  
 の復旧が急務であったのである。





12:30 石川県災害対策本部 設置





緊急の召集にも関わらず、石川県建設コンサルタン  
ト・測量設計業・地質調査  
業協会の各社から、多くの  
技術者が集結した。



みんなで  
協力して  
がんばろう！



大変な作業に  
なりそうだ…



ま…間に合う  
のか…？！

ええ！！  
ゴールドン  
ウィークまでの  
復旧！！

地質調査→測量・設計→復旧工事という工程になるので、工事の完了がGW前となると、地質人の仕事は非常に詰まったスケジュールになるのである。





例えばね、  
山が崩れたり  
川が氾濫したり  
土砂崩れが起きたり  
地すべりが起きたり…

災害が起こったとき

設計や工事を行なう前に必ず、

「どうい原因で災害が起こったのか」

「復旧するにはどうい対策が必要か」

を調べないと、誰も工事を

進めることができないの。

そこで、パパたち「地質人」が

一番はじめに駆け付けて、

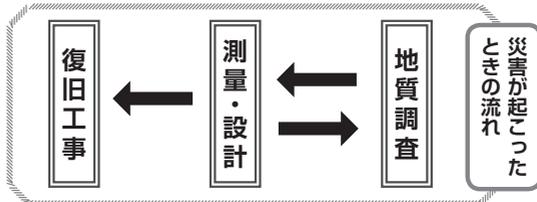
地面の下の見えないところを

色々な方法で調べるの。

**パパは地面のレスキュー隊なのよ!**



土砂崩れ



けんちゃんが、  
病気になるたこ  
きも、何の病氣  
か調べないと、  
お薬をもらえな  
いでしょっつ?







14:30 7～8班に分かれて、被災状況の確認へ向かう

よし！任せました！  
わたしたちは  
あちらを：！！

わたしたちは  
こちらを：！！

よしっ！  
作業開始だ！

14:42 現地確認作業

これは  
ひどいな…

うわ…

### 現地調査

地震によってできた亀裂の「大きさ」や「方向」を調査することで、被害が拡大する可能性があるかどうかを予測できるのだ！その結果に基づいて、対策をするのである。



18:07

現場事務所に戻り、状況報告説明資料の作成を開始



21:02

第1回 合同打合せ

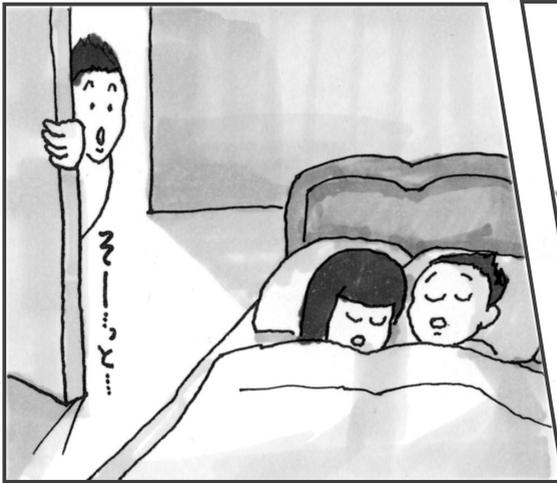


余震

何度も余震が発生する中、休む暇なく作業が続けられたのである。(1～2週間にわたって何百回もの余震が発生した)











7:30

現地再確認作業

余震によって、被害が進行していないかを念入りに確認するのだ。



現場事務所も慌ただしく朝を迎えることとなる…



湧水：「水が出ている」ことは、危険のサイン!! 濁った水の場合は、その危険度が高いというサインとなるのである。



湧水だ!



14:00

対策工法の検討



監視機器設置など

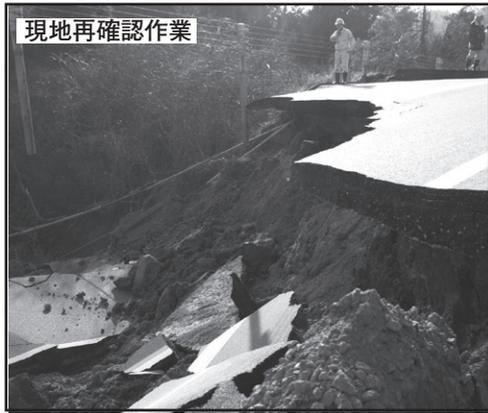
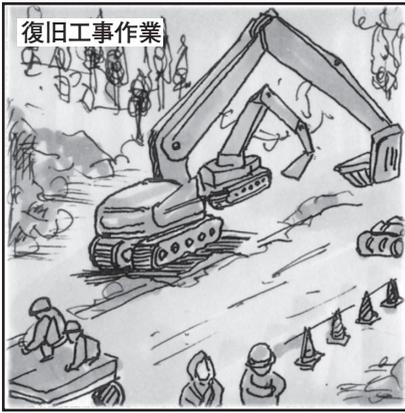
地盤が動いていないかを確認し、これ以上崩れる恐れがあるかなどを予測することで、それに応じた対策ができるのだ。



22:00

全体打合せ





3/27 3/28 3/29 3/30 3/31 4/1

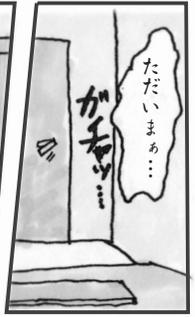
復旧工事と地質調査は、同時進行で進められた。



調査ボーリング作業

これまでの調査結果を基に割り出した地点で、地下深くを調べるため、機械を使った詳しい地質調査を行うのである。







調査報告書  
とは+

現地状況観察・調査  
ボーリング・各種試験等  
で得られた結果と地盤解  
析を一冊の本（報告書）にまとめたもの  
である。設計・施工の基礎資料となる。



# 能登有料道路 全線 供用開始



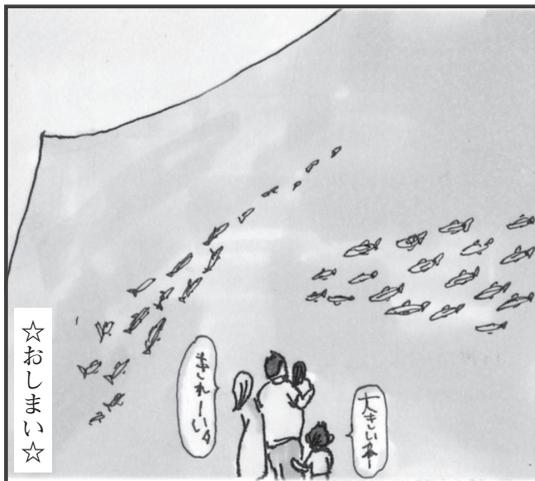
やっと一段落  
ついたよ。  
今日は早めに  
帰るね



## 能登有料道路全線供用開始

開通はしたが、この時点ではまだ仮復旧の状態  
だったため、観測など実際の作業は、このあと12月  
頃まで引き続き行なわれたのである。





☆おしまい☆

# アルスコンサルタンツ株式会社

【本社】〒921-8116 石川県金沢市泉野出町2-1-1 【技術センター】〒921-8805 野々市市稲荷2-277  
TEL 076-248-4004 FAX:076-248-4174 E-mail:ars@ars-c.co.jp URL:http://www.ars-c.co.jp/



代表取締役  
大深 尚尚

私たちは常に、人と環境のあり方を問い続けています。

今、シビルエンジニアリングに求められているのは、「発展と環境保全の相互追求」の概念。安全性や機能性をより高めながら、自然への思いやりにあふれた空間づくりを目指していくことです。私たちアルスコンサルタンツは、調査・計画・設計・施工監理から自然生態系の予測までのコンサルティング企業。人と環境の調和を築くスペシャリストとして、幅広く活躍しています。

## 会社概要

- 資本金  
3,000万円
- 設立年月日  
昭和47年11月
- 営業所  
白山営業所／能登営業所
- 許可登録指定  
・建設コンサルタント  
国土交通大臣登録  
・地質調査業  
国土交通大臣登録

- ・測量業  
国土交通大臣登録
- ・建設業  
石川県知事許可  
(一般建設業)とび、土工事業、  
さく井工事業
- ・一級建築士事務所  
石川県知事登録
- ・特定労働者派遣事業

## 業務内容

- 社会資本整備  
道路計画及び設計、橋梁設計、トンネル調査・設計、上下水道設計及び消雪設計、土木構造物等設計、補修補強設計、施工管理
- 防災計画  
地すべり防止対策調査、軟弱地盤対策調査、ガケ地表面崩壊対策調査、宅地診断、河川砂防計画、水理計画及び河川構造物各種点検・コンクリート診断、地質調査
- 環境計画  
都市計画及び地域振興計画、公園設計・自然公園設計、日本庭園設計、宅地造成設計、サイン計画、開発行為申請
- 環境保全  
生物調査、自然環境調査、環境保全調査・計画、水文・水質調査、騒音・振動調査、産業廃棄物処理計画

## 求める人材

- 最後までやり抜く人
  - 互いの価値観を尊重できる人
  - 柔軟な発想で行動できる人
- このような人材を求めます。皆さんの挑戦をお待ちしています。

# 株式会社エオネクス

〒920-0209 石川県金沢市東蚊爪町1-19-4 TEL:076-238-1181 FAX:076-238-9781  
E-mail:info@chika.co.jp URL:http://www.chika.co.jp/



代表取締役社長  
市山 勉

どこにもない、独自性を持った、社会から求められる“オンリーワン”企業を目指します。

当社は約半世紀に渡り、地球の環境や地下地質の調査、地下資源の開発や有効利用に取り組んできました。21世紀は環境と保全の時代と言われています。今からの社会基盤の構築や地下資源の開発等は、自然との共生を重視しながら進んでいかなければなりません。当社は、この素晴らしい自然をいっまでも残しながら、自然と共生できる社会づくりを考え、輝ける未来をお客さまと創造していきたいと考えています。

## 会社概要

- 資本金  
3,383万円
- 設立  
昭和38年9月
- 支店、営業所  
東京支店／大阪支店／東海営業所／福井営業所／高山営業所／福島営業所／長野営業所／沖縄営業所／白山営業所／能登営業所
- 関連グループ  
(株)アスナル コーポレーション/  
国際商業ホテルティンクス(株)/(株)東洋設計/  
(株)水社
- 許可登録指定  
・国土交通大臣登録  
建設コンサルタント(地質部門・土質及び基礎部門・下水道部門)  
・国土交通大臣登録 地質調査業  
・国土交通大臣登録 測量業  
・石川県知事許可  
(特定建設業)土木一式工事  
(特定建設業)とび、土工・コンクリート工事  
(特定建設業)管工事  
(特定建設業)さく井工事

- ・産業廃棄物収集運搬業 第1701061085号
- ・計量証明事業登録 石川県知事第7号(濃度)
- ・計量証明事業登録 石川県知事第33号(音圧レベル)
- ・計量証明事業登録 石川県知事第34号(振動加速度レベル)
- ・作業環境測定機関登録 第17-4号
- ・土壤汚染対策法-指定調査機関 指定番号 環2003-1-89
- ・建築物飲料水水質検査業登録 石川県水302号
- ・温泉法:温泉成分分析機関 石川県第3号
- ・水道法-水質検査機関 198号

## 業務内容

- 地盤工学  
各種構造物地盤調査・解析、軟弱地盤調査・解析、土質及び岩石試験、地質計測、地下埋設物探査、情報化施工
- 物理地質  
電気検層、温度検層、孔径検層、流速比検層、孔内カメラ撮影
- 地盤防災  
地滑り・急傾斜地対策調査・設計、地滑り・急傾斜地対策工事、砂防調査・土石流調査、斜面管理システム、道路防

## 求める人材

人間が持つ無限の可能性に向け、新しい事に挑戦する勇気を持ち、何事にも積極的にチャレンジできる人材を期待しています。

- 災調査、活断層調査、地震防災調査
- 水利用  
地下水調査、治水対策調査・設計、河川流量観測、流出解析、地下水利用計画策定 さく井工事、地下水設備工事及びメンテナンス
- 温泉  
温泉利用構想・開発計画の策定、温泉調査、温泉掘削工事、温泉設備工事、温泉メンテナンス業務、温泉井修繕工事、省エネ工事
- 地質地質  
地質情報管理システム、GISによる地質情報システム、三次元地質解析
- 環境地質  
地盤沈下調査・解析、広域地下水管理計画、土壌・地下水汚染調査・解析、地下水障害調査、環境アセスメント
- 環境分析  
水質・底質調査、大気質調査、騒音・振動調査、作業環境調査、動物体調査、土壌調査、放射線調査、廃棄物調査

## 株式会社カナイワ

【本社】〒921-8027 石川県金沢市神田2-9-19 【事業本部】 〒924-0028 石川県白山市相川新町728  
TEL:076-244-6447 FAX:076-244-6407 E-mail:kanaiwa@kanaiwa.co.jp URL:http://www.kanaiwa.co.jp/



代表取締役  
普輪崎 賢彦

### 大地を知り、未来を築く

株式会社カナイワの創業は大正12年。以来、一貫して地下水の開発・供給を通じ生活者の立場に立って、事業展開に努めてまいりました。最近の技術は、より高度化・複合化しています。当社は、お客様のあらゆるニーズにお応えるために、社員一同が、さらなる技術研鑽と努力に励んでおります。

### 求める人材

素直・前向き・  
勉強好きな人

#### 会社概要

- 資本金  
3,190万円
- 設立  
昭和36年4月
- 許可登録指定
  - ・建設業(さく井工事業、土工事業、  
とび・土工事業、水道施設工事業、管工事業)  
石川県知事許可
  - ・建設コンサルタント(土質及び基礎部門)  
国土交通大臣登録
  - ・地質調査業  
国土交通大臣登録

#### 業務内容

- 測量・調査  
地質調査・土質調査・地下水調査・土壌汚染調査他
- 建設コンサルタント  
地下水・環境・沈下変形・斜面安定他
- 工事  
軟弱地盤対策工・さく井・各種地下水対策工・各種斜面安定工・土壌汚染対策工・  
地下水処理プラント・水質環境浄化

## 興信工業株式会社

〒927-0624 石川県鳳珠郡能登町時長45-65 TEL:0768-72-1223 FAX:0768-72-1224  
E-mail:honsha@kousin.co.jp(本社) Email:sisha@kousin.co.jp(支社)



代表取締役  
室谷 信子

### “Better”な世界を目指して、環境と調和した 豊かな社会づくりに貢献していきます。

当社は能登半島の先端、能登地区において昭和41年に地質調査・地すべり対策工事等の調査と特殊土工事を専門とした会社として設立。自社で調査・設計・施工の可能な専門工事業会社として、公共事業を主体とした営業を展開しています。

土木・建築構造物の基礎地盤として、あるいは地盤災害を起こすなど、様々な顔を見せる大地を相手に、環境と調和したより良いものを目指して取り組みを続けています。

### 求める人材

情熱と向上心をもった  
人材を求めます。

#### 会社概要

- 資本金  
2,000万円
- 設立  
昭和41年2月
- 営業所  
金沢支社
- 許可登録指定
  - ・国土交通大臣登録 地質調査業、建設コンサルタント(地質)
  - ・石川県知事許可(特定) 土ホー式工事、とび・土工・コンクリート
  - ・石川県知事許可(一般) 造園、さく井
  - ・ISO9001:2008認証取得
  - ・ISO14001:2004認証取得

#### 業務内容

- 地質調査  
地質・土質調査、地すべり調査、地下水調査、物理探査、各種原位置試験、  
土質・岩石試験、各種計測・観測
- 建設コンサルタント  
地すべり対策工、斜面対策工、軟弱地盤対策工、土留め工、  
各種基礎工、地下水解析、土壌汚染対策工
- 工事関連  
集排水ボーリング工、集水井工、アンカー工、鉄筋挿入工、大口径杭打工、  
さく井工、ダムグラウト工、各種注入工、土壌汚染対策工、法面保護工、  
法面補強土工、落石対策工、小口径推進工

# 国際地研株式会社

〒920-0017 石川県金沢市諸江町下丁428  
TEL:076-237-5758 FAX:076-237-4356 E-mail:kokusai@po2.nsknet.or.jp



代表取締役  
松村 徹

## 大地と自然の調和を考える…

当社はこれまで培ってきた技術力、人と自然との対話を重視して、アイデンティティーをもつ企業を目指しています。また、「地球にやさしく、自然にやさしく、環境にやさしく」をモットーにして魅力あふれる、住み良い街づくりに貢献できるように社員一同がんばっています。

### 会社概要

- 資本金 1,000万円
- 設立 昭和50年9月
- 許可登録指定
  - ・国土交通大臣登録 地質調査業
  - ・国土交通大臣登録 測量業
  - ・石川県知事許可 特定建設業とび・土工・コンクリート工事 さく井工事

### 業務内容

- 地質調査
- 鑿井
- 温泉掘削
- 地すべり対策工事

### 求める人材

やる気のある方求む!

# 株式会社大一開発

〒929-0326 石川県河北郡津幡町字清水ト312-2  
TEL:076-288-4595 FAX:076-288-3474 E-mail:info@daichikaihatsu.com



代表取締役  
河上 公輝

## 完全自動化による省力化

当社が位置する津幡町周辺は、中核都市金沢の至近に在り、都市化の波をうけて住宅環境・自然環境が大きく変化しようとしています。しかし、のどかな丘陵、広大な平野、美しい砂丘といった豊かな自然がある、魅力あふれる津幡町周辺は、これからの余暇時間の増大や自然回帰志向に十分対応できる多くの可能性を秘めています。こうした中において、地質・水を通して魅力あふれる住み良い街づくりに貢献できることを喜びとし、日々、業務を行っております。

### 会社概要

- 資本金 1,100万円
- 設立 昭和58年1月
- 許可登録指定
  - ・国土交通大臣登録 地質調査業
  - ・石川県知事 一般建設業
  - 土木一式工事、とび・土工・コンクリート工事、さく井工事

### 業務内容

- 調査・試験・解析部門  
地質・土質調査、地下水調査、各種物理探査、土質試験、岩石試験、水質試験、各種原位置試験、観測、各種解析
- 工事部門  
地すべり防止工事(集水井工事・抑止杭工事・集排水ボーリング工事・アンカー工事・集排水管洗浄工事)、さく井工事、ボーリング応用工事、ポンプ設備工事、地盤改良

### 求める人材

- 責任感に溢れ、粘り強く最後までやり遂げる人材
- 人に対して誠実で、協調性のある人材
- 向上心があり、バランス感覚に優れた人材
- 柔軟な発想で、自ら考え行動する人材

# 中部地下開発株式会社

【本社・事業本部】 〒920-0205 石川県金沢市大浦町H51-1 TEL:076-237-5000 FAX:076-237-0600  
E-mail: chubu@spacelan.ne.jp URL: http://www.spacelan.ne.jp/~chubu/



代表取締役社長  
渡部 友則

最新の設備と技術により、自然との調和の中で  
人と地球に優しい環境づくりを目指します。

環境をコンサルティング。

森の声、大地の音、自然のメッセージに耳を澄ませ、確かな技術、豊富な調査データから安全をクリエイトしています。

自然にやさしい生活環境づくりが私たちの使命です。

## 会社概要

- 資本金 2,000万円
- 設立 昭和41年3月
- 営業所 福井営業所
- 許可登録指定
  - ・建設コンサルタント 国土交通大臣登録
  - ・地質調査業 国土交通大臣登録
  - ・測量業 国土交通大臣登録
  - ・建設業 国土交通大臣許可(特定)とび、土工工事、さく井工事、土工工事、水道施設工事

## 業務内容

### 【地質調査部門】

- 地すべり調査
  - 地盤の地下構造調査、地すべり機構調査、地下水の実態調査、地すべりの活動の監視
- 土壌調査
  - 植生調査、土壌汚染調査、ダイオキシン汚染調査
- 地下水調査
  - 揚水量調査、水質調査、水源調査、地下水汚染調査
- 温泉開発調査
  - 地表地質調査、電磁探査(CSAMT法他)、自然放射能測定、地温測定、空中赤外線測定

### 【測量設計部門】

- 測量
  - 基準点測量、水準測量、路線測量、河川測量、浅深測量、用地測量、空中写真測量、平板>>測量、縦横断測量
- 設計
  - (地すべり防止工事)
    - 杭打工、アンカー工、集水井工、水抜ボーリング工、崩壊排水工、水路工、押え盛土工、拼土工
  - (井戸工事)
    - 飲料用井戸工、工業用井戸、消雪用井戸、温泉井、地震観測井、消雪散水配管
  - (斜面防災工事)
    - 法切工、杭打工、アンカー工、鉄筋挿入工、法砕工、袋工、擁壁工、落石防止工、斜面緑化工

### 【土木工事】

- さく井工事
  - 消雪用井戸、水源井戸(上水道、工業用水、農業用水、雑用水)、地震観測井、改修工事
- 地すべり対策工事
  - 杭打工事、グラウンドアンカー工事、ロックボルト工事、集水井工事(ライナープレート)、井内集水・排水ボーリング、地下水抜きボーリング、法面保護工事(法砕吹付け、種子吹付け)
- 温泉開発工事
- 地盤改良工事
  - 薬液・モルタル注入工事、サンドレイン工事、固化剤攪拌混合工事
- 仮設工事
  - 推進工事、ティールウェル・ウェルポイント工事、山留め工事

## 求める人材

弊社は、つねに未知の要素を秘めている自然と向き合う会社です。

社訓「拓魂」に込められた、自らの手で推し開くの意味を持ち、その可能性を広げ続ける人材を求めます。

# 中部地質株式会社

〒921-8061 石川県金沢市森戸1丁目228番地 TEL:076-240-7887 FAX:076-240-7757  
E-mail: info@geo-chubu.jp URL: http://www.geo-chubu.jp/



代表取締役  
伊藤 清春

## With

私たちの基本は「土」です。  
私たちは「土」を愛しています。  
私たちは「土」と共に生きています。  
私たちは「土」のメッセンジャーです。

地域の皆様とともに四半世紀余、中部地質株式会社は地質に関する専門家集団として、様々な技術を蓄積し、そのノウハウを駆使して地域社会に貢献してきました。我が社は地質に関わる専門家集団としてこのような地盤災害のみならず、設計や施工に対して適切な提言を行うアドバイザーとして認められ、多くの実績を築いてまいりました。今後とも皆様方の御要望に対し、より正確にお応えすべく、新たな分野にも挑戦してまいりますので、御指導・御鞭撻頂きますようお願い申し上げます。

## 求める人材

我が社は人材が最も大切な資源と考えています。

- 話すことができる人
- 相手の立場を理解できる人
- 自分の目的を持っている人
- 人から信頼される人

## 会社概要

- 資本金 2,500万円
- 設立 昭和52年12月
- 営業所 富山支店/福井営業所/新潟営業所
- 許可登録指定
  - ・建設コンサルタント 国土交通大臣登録
  - ・地質調査業 国土交通大臣登録
  - ・測量業 国土交通大臣登録
  - ・とび、土工・さく井工事 石川県知事許可
- ISO認証登録 ISO9001 2000年6月29日認証取得

## 業務内容

- 土質調査・試験
  - 地表地質踏査、ボーリング調査、物理探査(弾性波探査、比抵抗探査、地中レーダー探査、ジトモグラフィ)、各種孔内試験(LLT、エラストなど)、現場試験、試験施工及び試験盛土の計画・実施、各種現場計測の計画・実施、地下水・地すべり調査、軟弱地盤調査、空洞調査、埋設物調査、物理試験、各種せん断試験、圧密試験、透水試験、材料試験、岩石試験、安定処理土試験、化学試験、特殊土(高有機質土、まさ土等)の試験、岩石・骨材・コンクリート試験
- 建設コンサルタント
  - 基礎工の設計、軟弱地盤対策工の設計、地すべり対策工の設計、斜面防火構造物の設計、地盤の有限要素法解析、地盤改良の設計
  - 工事関連事業
    - 水抜きボーリング、地すべり対策工事、温泉さく井工事、各種さく井工事
  - 測量・計測
    - 地上測量全般、空中写真測量、軟弱地盤の動態観測、振動・騒音測定、地すべりの面・斜面観測、路面性状調査、トンネル断面計測

# 東亜鑿泉工業株式会社

〒925-0022 石川県羽咋市深江町ヲ36-2 TEL:0767-22-3155 FAX:0767-22-3241  
E-mail:info@touasakusen.jp URL: http://www.touasakusen.jp



代表取締役  
吉田 良雄

## 大地に挑戦して80年余

我が社は創業以来、蓄積した技術やデータをフル活用し、技術の向上を目指し、社員一人一人が仕事に情熱と誇りを持って地域社会に貢献すべく明るく豊かな会社づくりに努めています。

## 求める人材

水の事なら“東亜さく泉”のキャッチフレーズの当社は、生活に密着した、やりがいのある明るい職場です。何事も前向きに捉え自ら考えることが出来る挑戦意欲溢れる積極的な人材を求めます。

### 会社概要

- 資本金 2,000万円
- 設立 昭和9年2月
- 許可登録指定
  - ・地質調査業 国土交通大臣登録
  - ・建設業 石川県知事許可
  - ・さく井工事業、とび・土工工事業、土工工事業、管工事業、水道施設工事業

### 業務内容

- さく井工事
  - 地下水調査、水源調査、飲料用井戸、工業用井戸、かんがい用井戸、消雪用井戸、水位観測用、防災用井戸、温泉掘削井、井戸掃除、孔内カメラ撮影、水質試験、水中ポンプ点検据付、揚水機設置
- 地すべり対策工事
  - 水抜ボーリング工事、集水井工事、鋼管杭打工事
- 地質調査
  - 地質土質調査、地すべり調査、各種原位試験
- 管工事
  - 上下水道工事、畑地灌漑工事、圧力タンク設置、融雪管配管、排水管工事、各種ポンプ据付

# 株式会社日研技術

〒921-8015 石川県金沢市東力4-21 TEL:076-291-8180 FAX:076-291-5010  
E-mail:gijutsu@nikkengijutsu.jp URL:http://www.nikkengijutsu.jp/



代表取締役  
泉 正博

## より安全な地域社会のために、 地盤の正確な情報を提供し、活用します。

わたしたちは30数年にわたり、より安全な地域社会を構築するため地下に関する情報を正確に把握して提供・活用してまいりました。地域社会をより良く成長させ奉仕することを第一義として日々研鑽に努めております。今後も、これまでに培ってきた技術力を持って皆様のお役に立ちたく努力してまいる所存であります。

## 求める人材

アットホームで働きやすい環境を用意していますので、安心して長く働ける会社です。これまでの知識や経験を活かしてみませんか。やる気と元気のある方、お気軽にお電話ください。

### 会社概要

- 資本金 2,000万円
- 設立 昭和57年3月
- 許可登録指定
  - ・国土交通大臣登録 地質調査業
  - ・国土交通大臣登録 建設コンサルタント
  - ・国土交通大臣登録 測量業
  - ・石川県知事許可
    - (一般建設業) 土木一式工事
    - (一般建設業) とび・土工・コンクリート工事
    - (一般建設業) さく井工事

### 業務内容

- 地質調査
  - 地質・土質調査、地下水調査、地すべり調査、物理探査、土質・岩石試験、各種原位試験・観測
- 建設コンサルタント
  - 地すべり防止対策工法、切土・盛土の安定工法、軟弱地盤対策工法、土留・山留工法、基礎工法、地下水の水理解析、広域地質環境解析
- 測量
  - 地上測量全般、地盤の動態観測
- 工事
  - 水抜ボーリング、さく井工事、地すべり防止工事、法面保護工事、アンカー工事、グラウト工事、温泉さく井工事

## 能登建設株式会社

〒927-1454 石川県珠洲市三崎町宇治3部129-1  
TEL:0768-88-8800 FAX:0768-88-8811 E-mail: noto8800@theia.ocn.ne.jp



代表取締役  
矢野 好二

地域に密着し、いかに貢献するかを  
目標としています。

当社は昭和38年11月に創業以来、いかに地域に密着し、いかに地域に貢献できるかを目標に、活気ある会社をめざし、事業を展開してきました。公共事業の受注を主体とし、「企業は人が留まり業を成す」を社員教育に揚げ、資格取得のバックアップを行い、働きがいのある職場の提供と共に、会社も企業としての飛躍を続けることを理想としています。

### 会社概要

- 資本金 2000万円
- 設立 昭和39年8月
- 許可登録指定
  - ・国土交通大臣登録 地質調査業
  - ・石川県知事許可 (特定建設業) 土木一式工事 (特定建設業) とび・土工・コンクリート工事 (一般建設業) さく井工事 (一般建設業) 管工事・水道設備工事・造園工事
  - ・ISO9001:2000認証取得
  - ・ISO14001:2004認証取得

### 業務内容

- 調査 地質・土質調査、地すべり調査、地下水調査、物理探査、土質・岩石試験、各種原位置試験、観測
- 工事 地すべり防止工事、さく井工事、アンカー工事、法面保護工事、グラウト工事、土木工事

### 求める人材

何事にも積極的に、  
協調性のある人材を  
求めます。

## 株式会社のとさく

〒927-1215 石川県珠洲市上戸町北方い部31-1  
TEL:0768-82-0111 FAX:0768-82-6126 E-mail: mail@notosaku.co.jp



代表取締役  
明星 加守暢

大地を守り、人にやさしく。  
当社は自然環境を考察し、  
人にやさしい街づくりに貢献します。

当社は昭和43年3月に創業し、主にボーリング工事、地質調査業務を行い、翌年より一般土木工事、法面保護工事に加え現在に至っております。今後も自然環境、リサイクルなどを考慮し、水の美しい、緑の豊かな能登の街づくりに貢献するべく営業を行ってまいります。

### 会社概要

- 資本金 2,000万円
- 設立 昭和43年3月
- 許可登録指定
  - ・国土交通大臣 地質調査業
  - ・石川県知事許可 (特定) 土木工事、とび・土工工事
  - ・石川県知事許可 (一般) さく井工事、管工事、造園工事、水道工事、塗装工事
  - ・ISO9001:2008 認証取得
  - ・ISO14001:2004 認証取得

### 業務内容

- 地質調査 (調査ボーリング、原位置試験、土質試験など)
- 土木工事 (道路建設、河川工事、管工事、ほ場整備など)
- 法面工事 (法面緑化工事、現場打砕工、落石防止網工など)
- ボーリング工事 (水抜ボーリング工事、集水井工事、アンカー工事など)
- さく井工事 (消雪井戸、温泉掘削、家庭用井戸など)

### 求める人材

考え抜く力、責任を持つ  
て職務をやり遂げる力、  
調和を持ってチームで働  
く力、実行する力、自分を  
高めるための努力。  
そんな「力」を継続でき  
る人材を求めます。

# 古一地下開発株式会社

【本社】〒926-0044 石川県七尾市相生町40 TEL:0767-52-4467 FAX:0767-52-4704  
E-mail:office@huruichi.com URL:http://www.huruichi.com/  
【企業本部】〒926-0831 石川県七尾市地崎町む70番地1 TEL:0767-57-3700 FAX:0767-57-2600



代表取締役  
古一 力

## 自然を守り、明日の大地に水と緑のふるさとを築く。

当社は、昭和52年1月に創業以来、地質調査及び地すべり防止対策工事の会社として事業を展開し、さらに法面保護工事部門を加え、豊かな水と緑のふるさとを築くため、社員一丸となって目標に向かって取り組んでいます。また、中能登における地質調査のバイオニアとしての責任を果たすべく、日夜技術の研鑽に努め、地域に貢献できる会社を目指しています。

### 会社概要

- 資本金 2,000万円
- 設立 昭和52年1月
- 営業所 金沢営業所
- 許可登録指定
  - ・国土交通大臣登録 建設コンサルタント(地質部門)
  - ・国土交通大臣登録 地質調査業
  - ・石川県知事許可 (一般建設業)土木一式工事 (一般建設業)とび・土工工事 (一般建設業)さく井工事
  - ・ISO9001:2000 認証取得

### 業務内容

- 地質調査 地質・土質調査、地下水調査、地すべり調査、物理探査、土質・岩石試験、各種原位置試験
- 建設コンサルタント 地すべり防止対策工、切土・盛土の安定工法、軟弱地盤対策工法、土留・山留工法、地震応答解析、有効応力解析
- 地すべり防止対策工事 集排水ボーリング工、集水井工、抑止杭打工
- 法面保護工事 法面緑化工、現場打砕工、落石防止網工、アンカー工
- さく井工事 さく井工、井戸改修工、ポンプ据付工
- 一般土木工事

### 求める人材

- 地域密着型の当社では、
- 地域貢献を考える人
  - 協調性を考えられる人
  - 社会人基礎力を持つ人
  - 自ら考えて行動できる人
  - 考え抜く力がある人
- など、未経験でも人間力が高い人材を求めています。

# 株式会社ホクコク地水

〒921-8021 石川県金沢市御影町25番1号 TEL:076-241-7158 FAX:076-243-2422  
E-mail:khce@hokukoku.co.jp URL:http://www.hokukoku.co.jp



代表取締役  
尾崎 博

## 調査・解析・設計・施工 大地と水の総合コンサルタント

土を、水を通して、よりトータルに地域の発展に貢献します。

当社は土と水をメインとした総合建設andコンサルタント会社です。私達の仕事の成果品は高層ビルや橋・ダムのように目に見えるようなものではありません。しかし、学校で専門知識を学び、本当に土木・地質が好きで技術者・施工管理者を目指して頑張る人を求めています。当社は特に人材育成に力を入れており、毎月1回の技術研修会や中堅社員研修等を行っており、多くの資格試験に合格しています。

### 会社概要

- 資本金 3,700万円
- 設立 昭和31年12月
- 営業所 名古屋営業所・福岡営業所・富山営業所・白山営業所・七尾営業所・穴水営業所
- 許可登録指定
  - ・地質調査業 国土交通大臣登録
  - ・建設コンサルタント 国土交通大臣登録
  - ・測量業 国土交通大臣登録
  - ・建設業 国土交通大臣許可 (特定建設業) 土木一式工事、とび・土工・コンクリート、電気、管、造函、水道施設
  - ・(一般建設業) さく井、機械器具設置
  - ・土壤汚染調査指定機関(環境大臣指定 環2003-1-712)
  - ・産業廃棄物収集運搬業(石川県、富山県、福井県)
  - ・古物営業

### 業務内容

- コンサルタント部門 橋梁基礎工、トンネルダム基礎工、水門・管路地下構造物基礎工、軟弱地盤対策工、盛土・切土工、土留工、斜面崩壊防止工、地すべり対策工、水文調査、斜面防災点検、水源調査、土壌汚染状況調査
- 施工部門 アンカー工事、集排水ボーリング工事、斜面安定化工事、法面保護工事、抑止杭工事、集水井工事、PCフレーム工事、融雪施設設計・工事、取水井戸工事、ディーブール工事、温泉掘削工事、井戸関連施設メンテナンスサービス、ポンプ設備工事
- その他 産業廃棄物収集運搬業・古物営業(機械工具類)

### 求める人材

- 元気で明るい方
- 積極的でチャレンジ精神旺盛の方
- 主体的に行動ができる方
- 将来、技術者・施工管理者を目指そうと考えている方

## 北海技建株式会社

〒925-0014 石川県羽咋市釜屋町44-2 TEL:0767-22-6618 FAX:0767-22-6268  
E-mail:hokukai@nsknet.or.jp http://www.nsknet.or.jp/~hokukai/



代表取締役社長  
高木 仁志

大地のお医者さん。土を診断し、大地にメスを入れる。  
わたしは能登の ジオ・ドクター。

住宅、ビル、ダム、橋などすべてその地盤に支配されます。その強さや問題点を診断し指導する専門技術者集団が私たちの会社です。技術が命の会社ですから「当社の財産は人材」といえます。この人材が会社を育成し、お客様の高い信頼を得ることができております。

### 会社概要

- 資本金 1,200万円
- 設立 昭和55年5月
- 許可登録指定
  - ・地質調査業 国土交通大臣登録 第2008号
  - ・建設コンサルタント 国土交通大臣登録 第4920号
  - ・測量業 国土交通大臣登録 第25855号
  - ・とび・土工・さく井工事 石川県知事許可 第006969号
  - ・NPO住宅地盤品質協会社員 第518号

### 業務内容

- 地質調査  
地質・土質調査、地下水調査、地すべり調査、物理探査、土質・岩石試験、各種原位置試験・観測
- 土壌汚染調査  
土壌・地下水汚染状況調査、調査・分析・解析・修復・モニタリング
- 工事  
地すべり防止工事、さく井工事、アンカー工事、法面保護工事、地盤改良工事、温泉掘工事
- 測量・設計・管理  
一般地形測量全般、地盤の動態観測、道路舗装設計、地すべり防止対策工法、切土・盛土の安定工法、軟弱地盤対策工法、道路・ダム等の品質管理

### 求める人材

- 自ら動き解決出来る人
- 常に前向きである人
- チャレンジ精神旺盛な人
- 健康で責任感がある人
- 人との約束を守る人
- 柔軟な発想ができる人
- 長期的な目標を持つ人

## 宮下建設株式会社

〒927-2151 石川県輪島市門前町走出3-50  
TEL:0768-42-1138 FAX:0768-42-1344 E-mail:miyasita@ca1.wannet.jp



代表取締役  
越渡 伸廣

地域社会との融和を図り、さらなる技術の向上と健全なる労働環境の構築をめざす。

大正9年の創業以来、建設業、製材業、運送業、生コン製造など事業を拡大し、昭和13年法人化し、昭和50年建設業と他の部門を分離、各々独立。平成13年10月にISO9001認証取得し、総合建設業として現在に至る。

### 会社概要

- 資本金 2,000万円
- 設立 昭和36年11月
- 営業所  
金沢営業所／能登営業所／穴水営業所
- 関連グループ  
宮下運輸(株)
- 許可登録指定
  - ・石川県知事許可(特定建設業)土木一式工事、建築一式工事、とび・土工・コンクリート工事、石工事、舗装工事、しゅんせつ工事、造園工事、水道施設工事、鋼構造物工事(一般建設業)管工事、さく井工事

### 業務内容

土木工事、建築工事、港湾工事、舗装工事、造園工事、水道工事、ボーリング工事、その他関連事業を営業。

### 求める人材

私たちと一緒にあなた  
の頑張りが形にのこる  
仕事をしませんか！  
あなたの頑張りを求め  
ます！  
夢を形にしましょう。

このストーリーの  
モデルになった  
ご家族の紹介

玉村さんからの  
ひとこと

これまで阪神大震災や中越地震があり、自分が住む地域にも地震が起こった時には大変なことになると感じていた。まさか、石川県で大地震が発生するとは…。

ゴールデンウィークまでの復旧を目指し、昼夜問わず過酷な業務ではあったが、自分の仕事の意義や地域貢献を再認識できる貴重な体験であった。

時には子供たちに寂しい思いをさせたが、きれいに復旧した現場を見ると地質人として誇りに思う。



玉村さんご一家

お父さん：玉村 清文さん。  
アルスコンサルタンツ  
株式会社勤務。

お母さん：昌代さん。  
長男：悠真(ゆうま)くん。小学4年生。  
次男：瑠惟(るい)くん。保育所で年中さん、5歳。

『能登半島地震で緊急出動!! ～能登有料道路復旧のあゆみ～』は、  
石川県地質調査業協会 平成 22 年度職場定着委員会が中心となって制作しました。

地質調査をおこなうことによって、その土地の地盤の特徴がわかります。地上から見ただけではわからない、地中の特徴もわかります。その特徴にあわせて地盤の補強をおこない、宅地造成や山崩れ、地すべりを防いでいます。

また、ダム、トンネルなどの建設のためにもおこなわれ、見えないところで、人々の安全な暮らしを支えているのが、私たち地質調査業です。

私たちは誰もが子どもの頃土遊びに一生懸命で、地下に別の世界があると思っていたような口マンをいつまでも忘れず、未来の安全を支える仕事に夢と誇りをもってチャレンジしています。



IGS

ISHIKAWA GEOLOGICAL SURVEY ASSOCIATION

一般社団法人 石川県地質調査業協会

〒 920-0059

石川県金沢市示野町西7番地

TEL 076-267-3244

[www.ishikawa-geo.or.jp](http://www.ishikawa-geo.or.jp)



[www.ishikawa-geo.or.jp](http://www.ishikawa-geo.or.jp)



**IGS**

ISHIKAWA GEOLOGICAL SURVEY ASSOCIATION

一般社団法人 石川県地質調査業協会

〒920-0059 石川県金沢市示野町西7番地 TEL 076-267-3244