



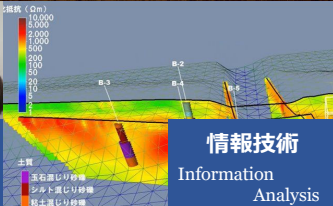
土と水ホールディングス Chuo Kaihatsu Corporation

# 中央開発株式会社

日本初の地盤コンサルティングカンパニー



**環境技術**  
Environmental  
Technology



**情報技術**  
Information  
Analysis



**調査技術**  
Geotechnical  
Survey



**防災技術**  
Disaster Prevention  
Monitoring



**設計技術**  
Civil Engineering  
Design



**災害調査**  
Disaster  
Investigation

## 事業範囲 Business Scope

1946年の創業以来、大水深海上ボーリング調査や液状化調査などの地盤調査技術を核に、土木設計分野、防災モニタリング、維持管理といった多くの分野に事業領域を拡大してきました。現在では、社会インフラ整備のプロセス全てに関わっております。

Since the company establishment in 1946, we have expanded business domain into many fields. Core field is geotechnical investigation technologies. It include with deep sea borehole investigation and liquefaction investigation. And we have civil engineering design field, disaster prevention monitoring, and maintenance management. Nowadays, we are involved in the entire process of social infrastructure development.



## 足元から未来をつくる。

Creating the future from our feet.

## “地盤のプロ”が作った微地形表現図「SVマップ」

SV Map, a microtopographic map created by “Geotechnical Experts”

### 等高線の間にあるものを“見える化”して、災害リスクを見つけ出す!

Find out among the topographic contour lines to identify disaster risks!

④阿寺断層

①荒砥沢地すべり

⑤丹波市の斜面崩壊

②熱海土石流災害

③北上する伊豆半島

⑥桜島

私たちが暮らす日本列島は、4枚のプレートによって構成されていて(③)、たくさんの断層(④)や火山(⑥)が存在します。プレートや断層の動きで地震が起きると、大きな地すべり(①)が発生することがあります。

The Japanese Islands are composed of four plates (③), and there are many faults (④) and volcanoes (⑥). When earthquakes occur due to the movement of plates and faults, large landslides (①) may occur.

また、世界でも雨が多い地域で、近年は気候変動もあって、斜面の崩壊(⑤)が頻発し、盛土の崩壊(②)も社会問題になっています。火山(⑥)では土石流も発生します。

Japan is the one of heavy rain region in the world. In recent years, slope failures (⑤) have become frequent by climate change. And embankment collapses (②) have also become a social problem. Volcanoes (⑥) also cause mudslides.

皆さんは、地図と言えば「等高線」を思い浮かべるのではないのでしょうか? 最近は航空機やドローンを使ったレーザー測量ができるようになり、地形を詳細に測量することができるようになりました。そのデータを加工して、災害のリスクを見つけ出しやすくなったのが、当社独自の技術「SVマップ」です。

When you think of maps, you probably image contour lines. Recently, laser surveying has become popular by using airplanes and drones. It's making possible to survey topographic features in detail. Our proprietary technology, "SV Map," processes detail map data and makes it easier to identify disaster risks.

SVマップはどなたでもつくれます。つくりかた、サンプル集はこちら

Anyone can create SV maps. Click here to see how to make a SV map and a collection of samples.

## 技術士の資格取得率 Percentage of P.E. Obtained

47.8%



## 社内研究発表・業務報告会 Company internal research presentations and Business debriefings



## OJT On-the-Job Training



## 社会人ドクター Doctoral Degree



## 福利厚生及び特長 Benefits and Features

- 独身寮あり!  
家賃月額7,000円で住める独身寮があります。(入寮規定あり)
- Dormitory for bachelors  
There are dormitories for bachelors with monthly rent of 7,000 yen. (There is a dormitory rule.)
- 直近の新卒入社社員の3年間離職率0%!  
0% turnover rate for the most recent 3 years of new graduate employees!
- 産休、育休、パパ育休取得実績あり  
技術系総合職の社員で男女共に取得実績があります。
- Maternity leave, childcare leave, and paternity leave have been taken.  
Both male and female employees in engineering career-track positions have obtained such leave.

