

豊かで住み良い環境の創造にむけて

わたしたちは、地球環境と資源の保全を人類共通の重要課題と捉え、土木設計・地盤調査・測量業務などの企業活動において、常に環境への配慮を大切にしています。
ゆとりと潤いのある社会資本の整備を通じて、豊かで住み良い環境づくりに貢献します。



株式会社
阪神コンサルタンツ
HANSHIN CONSULTANTS Co., Ltd.



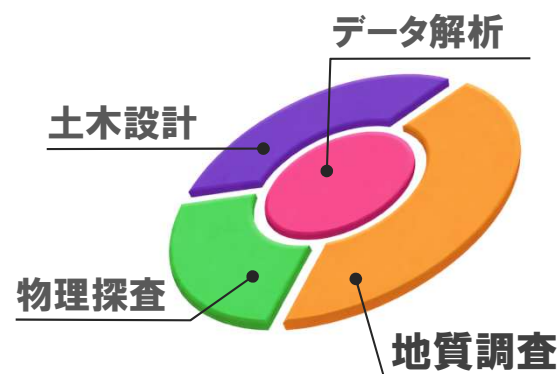
阪神コンサルタンツは

4つの専門分野を

(地質調査・物理探査・データ解析・土木設計)

職種とする

総合コンサルタントです



わたしたちの強み

地質調査・物理探査・データ解析・土木設計

4つの専門分野が連携し、調査から設計までを一貫して「現場にこそ真実がある」という信念のもと、現場データを最新技術で解析し、確かな判断へと導きます。

このようなデータ解析技術を核とした4分野の横断連携と切磋琢磨こそが、阪神コンサルタンツの技術力の源です。



地質調査とは

地質調査は、構造物の安全性や防災対策を支える基礎となる重要な技術です。

地形や地質の成り立ちを的確に把握するため、現地踏査から各種調査・試験・観測までを組み合わせ、地盤の特性を多角的に評価します。得られた知見は設計や防災計画に反映され、地域の安全と持続可能な社会基盤整備に活かされています。

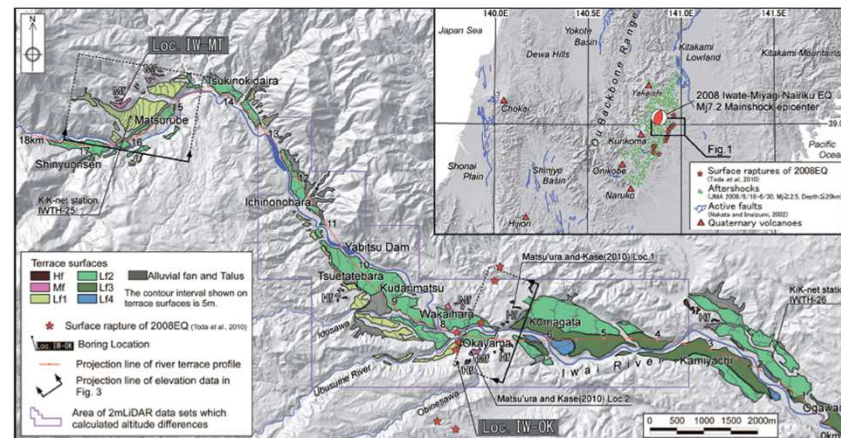


図1 段丘面区分図および調査位置図

背景の陰影図は国土院の数値地図50mメッシュ(標高)及び基礎地図情報5mメッシュを使用して作成。余震分布は気象庁(2017)を使用して作成。メカニズム解は気象庁(2008)による。

後藤・佐々木(2019)岩手・宮城内陸地震を起こした伏在断層についての研究. 第四紀研究, 58, 315-331. [第四紀学会論文賞受賞]

地形判読

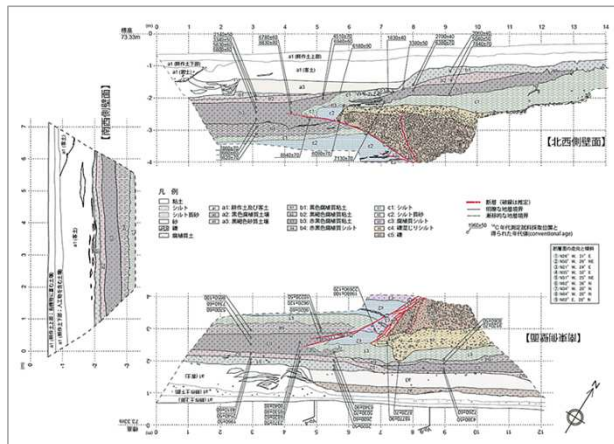
地形図や空中写真、数値標高データを活用して地形の特徴を分類・区分し、活断層や地すべりに関連する地形を抽出します。これにより、対象地の地質構造を高精度に推定し、将来的な地形変化を予測します。



露頭調査

地層や岩石が地表に露出している露頭を詳細に観察して地層の特徴や地質構造を把握します。

地質踏査を行い、地質構造を把握する上で重要なポイントとなる露頭をみつけ、詳細に観察することによって地質構造の評価の精度を高めます。



トレンチ調査

地形判読や露頭調査などの結果をもとに、断層活動が記録されていると考えられる地点でトレンチ掘削が行われます。



その断面に現れた地層を詳細に観察し、その結果と採取された年代試料に基づいて得られた活動履歴や変位量は、地震の頻度や規模を推定する際、極めて重要な決め手となります。



ボーリング調査

地下の地層や岩盤を確認し、原位置試験により地盤の強度や物性を定量的に把握します。

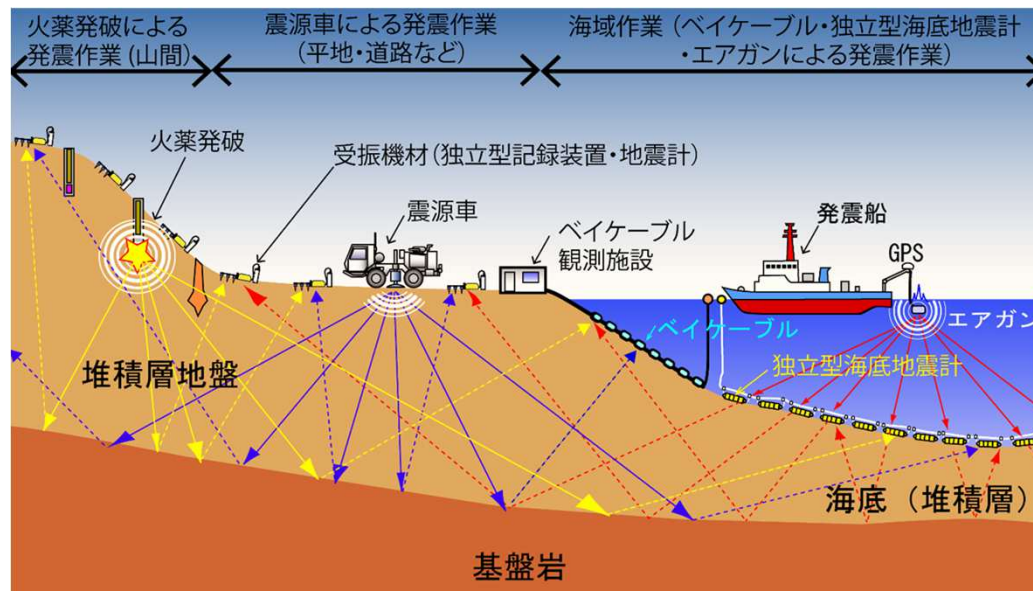
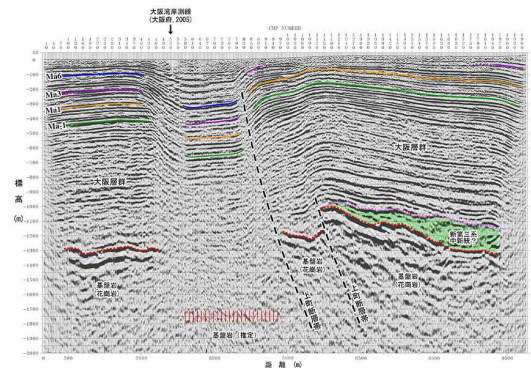
ボーリング掘削により、地下深部の地層や岩盤を採取・確認するとともに、各種原位置試験を実施します。コア観察や試験結果を通じて、地盤の強度や物性を把握し設計や解析に必要な定量的データを取得します。





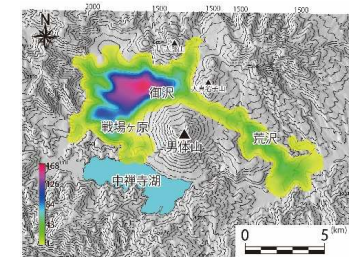
反射法探査

探査によって得られたデータは、様々な処理を経て、深度断面となります。地形、地質調査結果などを総合して、地質構造の解釈を行います。

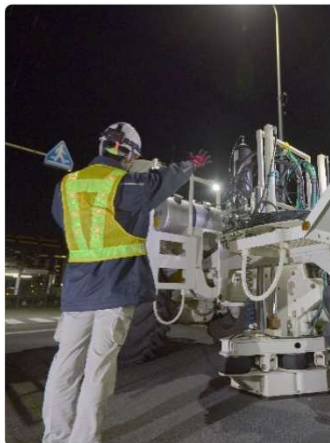


火砕流シミュレーション解析

火砕流シミュレーションは、火山ハザードマップを作成する上で有力な基礎資料となる解析技術です。



道路設計 道路は交通機能に加え、生活や景観を支える役割を担います。阪神コンサルタンツは、地域ニーズを捉え、利用者と暮らしを見据えた道づくりを提案します。



わたしちの組織

設 立	1966 年 4 月
資本金	6,750 万円
社員数	74 名 (技術職 56名、技術士 28名、博士 9名)
登 録	・ 建設コンサルタント (河川、砂防及び海岸・海洋、道路、地質、土質及び基礎、鋼構造及びコンクリート、トンネル) ・ 地質調査業 ・ 測量業 ・ 補償コンサルタント
取引先	・ 公共団体 (国・府県) ・ 政府機関 (産総研・防災科研・水資源機構 等) ・ 公益法人、電力各社、大学関係、NEXCO各社

📍 本店 (奈良県)

〒630-8115 奈良市大宮町2-4-25
TEL : 0742-36-0211 (代) / FAX : 0742-36-0218

📍 神戸支店

〒657-0038 神戸市灘区深田町4-1-1-653
TEL : 078-821-1418 / FAX : 078-821-0660

📍 大阪支店

〒550-0001 大阪市西区土佐堀1-3-20
TEL : 06-6743-4201 (総務) / FAX : 06-6743-4202

📍 東京支店

〒101-0037 東京都千代田区神田西福田町4
TEL : 03-6206-8591 / FAX : 03-6206-8592

わたしたちの職場

■ 社内の人間関係はフラットで、堅苦しい上下関係もなく、活発な議論が行われます。

■ 個々の技術者のアイデアを生かした、独創的なチャレンジを尊重します。

■ 周りの技術者がそのアイデアに同調し、バックアップする体制・環境が整っております。



株式会社
阪神コンサルタンツ
HANSHIN CONSULTANTS Co., Ltd.
<https://www.hanshin-consul.co.jp/>



カチッ！

【採用情報】リクルートサイト

<https://www.hanshin-consul.co.jp/recruitment/>



カチカチッ！