

## 社内環境(フリーアドレス)



▲フリーアドレスで効率UP(執務室)



▲立ち仕事で気分転換(昇降式デスク)



▲画面を見ながら打合せ(デュアルモニター席)



▲仕切りのある席で業務に集中(集中席)



▲ガラス張りの個室で打合せ(ミーティング室)



▲勉強会(レビュー室)



▲昼休み、ちょっと一息(ソファ席)



▲気分を上げて打合せ(カウンター席)

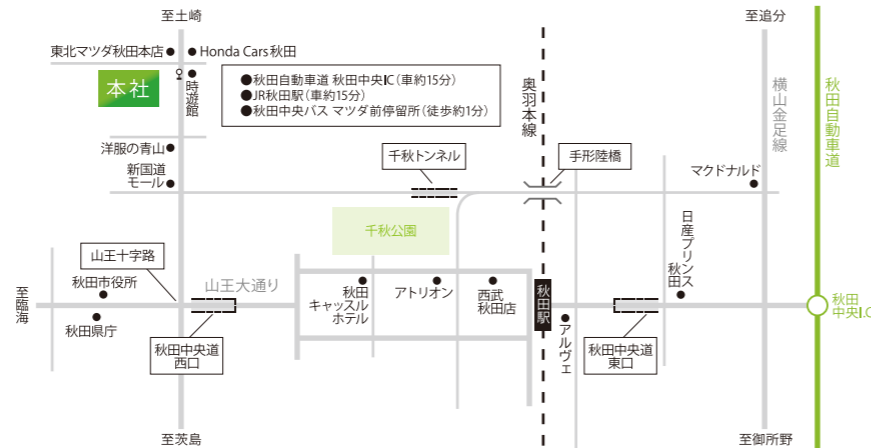


▲様々な用途で使用(レビュー室)



本社 〒010-0965  
秋田県秋田市八橋新川向13番19号  
TEL.018-863-5809 FAX.018-863-5022

### ACCESS



■ 仙台支社  
〒980-6009  
宮城県仙台市青葉区中央四丁目6番1号  
TEL.022-341-7625 FAX.022-341-7668

■ 盛岡支社  
〒020-0883  
岩手県盛岡市志家町3番28号  
TEL.019-613-7480 FAX.019-613-7481

■ 湯沢支社  
〒012-0031  
秋田県湯沢市鶴館39番地4  
TEL.0183-73-7181 FAX.0183-73-7183

■ 山形支社  
〒990-0023  
山形県山形市松波一丁目10番16号  
TEL.023-676-8840 FAX.023-676-8850

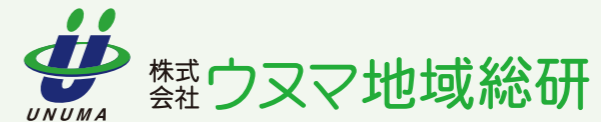


<https://www.unuma.co.jp> E-mail: info@unuma.co.jp

## TOMORROW UNUMA

ウヌマ地域総研が支える地域の明日。

# UNUMA



# コンサルタントのお仕事

弊社のお仕事は、国・県・市町村などが行う公共事業をお手伝いすることです。

## 公共事業の流れと私たちの役割



# 商品ラインアップ

建設コンサルタントとは、道路、河川、ダムなどの社会資本の実現に向けて、調査、計画や設計等を含む技術コンサルティングサービスを行う仕事です。補償コンサルタントとは、公共事業を施行する際に、土地を取得したり、建物等を移転する必要が生じた場合、その所有者に対して、正当な補償を行う仕事です。

### 上下水道

上下水道は、人々が日常生活を行う上で、重要なライフラインです。水の供給・処理に関する各種施設について、地域の特性や実情に配慮した上下水道施設の計画・設計を行います。

### 砂防

砂防事業は、豪雨や地震等による土砂災害から国民の安全・安心を守るため、砂防施設整備は必要です。弊社では、特に土砂災害防止法に基づく基礎調査などのソフト対策や砂防堰堤などのハード対策を得意としています。

### 農業土木

"農業土木"とは日本独自の技術です。農地や水路、頭首工、ため池等は、生産基盤とともに生活に身近な存在です。それらの施設の維持改善に向け調査・設計を行います。

### 橋梁

河川や道路・鉄道等を跨ぐ橋梁は、生活道路や災害時緊急輸送路の役割を担う重要な構造物です。弊社では、橋梁の新設設計や補修・補強設計および長寿命化計画策定等を行っています。



### 点検診断

私たちの生活を支える社会インフラは、全体の約4割は高度経済成長期に建設され、今後これらのインフラの老朽化が一斉に進みます。施設の状況を把握し、計画的な補修・補強対策や長寿命化計画を行うための点検診断、計画を行います。

### 補償

公共施設をつくるためには、事業に必要な土地を取得したり、事業に支障となる建物等の移転が必要です。そのために土地の買収価格、建物移転費の算定などを行う仕事です。

### 河川

近年の異常気象により豪雨災害が頻発しています。河川整備は、災害から国民の安全・安心を守るため、防災・減災の観点からも必要です。弊社では、特に河川災害復旧対応や河川構造物設計を得意としています。

### 道路

道路設計では、国民が普段利用している道路の交通安全の向上や渋滞緩和等を目的に、車道・歩道の拡幅や交差点改良、バイパス・高規格道路整備に向けた調査設計を行っています。

### 測量

新しい道路や河川の計画、災害復旧などを実施するためには、基礎資料となる測量データが必要です。弊社では、最新機器の技術を取り入れながら、高精度な測量を実現しています。

# ウヌマ地域総研の一日

とある社員の1日(内勤・外勤)



# 技術ツールを活用した技術提案

## TLS(地上型レーザスキャナ)

レーザ照射により広範囲を高速でスキャンし、3次元点群データとして記録する非接触型計測システムです。対象物にレーザ光線を照射し、レーザが返ってくるまでの時間(t)から距離を、レーザの照射角度から座標値(x,y,z)を算出します。座標値の他に、カラー情報や反射率、反射強度などの情報が取得されています。



## UAVLS(UAV搭載型レーザスキャナ)

TLSと同様にレーザ照射によりスキャンし、3次元座標(点群)データとして記録する非接触型計測システムですが、UAVに搭載することで広範囲をスピーディーに計測でき、様々な現場条件に対応します。一度の照射で最大3点を計測することが可能で、草木が繁茂している現場状況でも地表面の抽出を可能とし、高精度なデータ取得を可能とします。



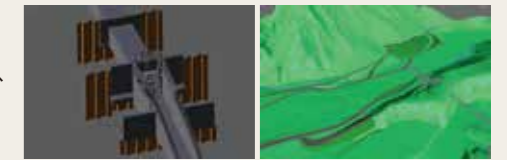
## ADCP(超音波多層式流速計)

超音波により3次元で流向・流速・水深を同時計測し、高精度な3次元流速分布やボトム深浅計上、流量データの作成が可能です。小型で可搬性に優れ、あらゆる河川や水路、水域での計測に威力を発揮します。



## Construction Information Modeling

建築業界の生産・管理の効率化・高度化を図る取組みの一環として、地形や構造物を3次元化した「CIMモデル」を作成し、活用しています。複雑で細かな構造や施工順序など、従来の2次元図面では理解しづらかったものを直観的に分かりやすくイメージ共有することができます。



# サポート&アシスト(福利厚生)

社会保険をはじめ、休暇、各種教育研修をしっかりとサポートいたします。  
※奨学金返還支援制度有り(受給要件有り)

福利厚生…各種社会保険、退職金制度、財形貯蓄制度、資格取得支援、慶弔見舞金  
休日休暇…当社カレンダーによる(年間休日数:120日程度)、年末年始、年次有給休暇(初年度10日)、慶弔休暇  
教育研修…新入社員研修、各種技術研修、セミナー、階層別研修