測量 / 補償 / 情報

経験豊かなスタッフが UAV や MMS など、最新技術を駆使し、精度の高い空間情報データを、様々なニーズに応じた形で提供します。
補償の専門家として事業者と権利者の間を取り持ち、諸権利の調整ならびに補償の適正な実現に寄与します。

測量

各種測量

基準点測量
- 基本基準点測量
- 1～4級基準点測量
- 1～4級水準点測量

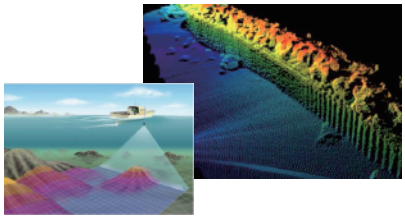
電子基準点

GNSS測量

地形測量
- 現地測量
- 空中写真測量・3 次元測量（ＵＡＶ・ＭＭＳ）
- 細部測量

MMS　UAV
UAVによる3次元測量（国実績）

応用測量
- 線形決定
- 中心線測量
- 縦横断測量
- 深浅測量（3 次元測量 ナローマルチビーム）


ナローマルチビームによる深浅測量（国実績）

用地測量
- 資料調査
- 復元測量
- 境界確認
- 境界測量

地籍調査
- 地籍調査 A 工程～ H 工程
- 都市部官民境界基本調査

流量観測
- 低水流量観測
- 高水流量観測

クラック調査
- 舗装クラック調査
- コンクリート構造物の劣化調査
- コンクリート構造物のクラック調査

写真技術を応用した点検調査（当社保有UAV）

KUMONOSを使用したひび割れ計測

鉄道施設測量
- 基準点測量
- 現地測量
- 中心線測量

補償

土地調査
- 登記簿調査 (土地建物)
- 権利者調査 (相続ほか)
- 土地利用履歴等調査

物件調査
- 建物調査・算定
- 附帯工作物調査・算定
- 立竹木調査・算定

機械工作物調査
- 生産設備調査
- 移転計画案策定

営業補償・特殊補償調査
- 営業補償調査・算定
- 消費税等調査
- 特殊補償調査

事業損失調査
- 建物損傷調査（事前調査・事後調査）
- 費用負担額の算定
- 日照阻害調査
- 水枯渇等調査

地盤変動影響調査

補償関連調査
- 用地交渉支援
- 用地アセスメント (第 1 段階、第 2 段階)

情報

地理情報システム（GIS）
- 橋梁長寿命化支援
- 公園長寿命化計画支援
- 下水道施設管理支援
- 道路施設管理支援
- 砂防施設管理支援

橋梁長寿命化支援システム【橋守り】

街灯管理システム

各種ハザードマップ
- ため池ハザードマップ
- 土砂災害ハザードマップ
- 洪水ハザードマップ
- 地震防災マップ