



株式会社光建 総務部 柳原 理様にお話を伺いました。

株式会社光建について：

当社は、岐阜県に本社をかまえ、主な事業として、遮音壁・防音壁の設計施工を主に、トンネル耐火パネルの設計施工や高所作業車業務、スポーツ施設の設計施工をおこなっています。経営理念として建設現場で働く方とご家族のために、安全第一を最優先に考え、そして顧客の皆さま考えや求めるものに対して、我々にできることは何かをたえず考え、皆さまと目的を共有できる企業でありたいと願っています。

UAV を取り入れた背景：

当社のトップがいちはやく、高速道路の橋梁点検やトンネル内の点検を UAV でできないかと考え始めたのが、きっかけです。今では点検業務だけでなく、工事現場の起工測量でも使用が順調に増えています。

AEROBO マーカー導入の効果：

点検や測量業務で高精度の座標計測は必須です。UAV（他社製）は持っているが、計測機器をどうしようか考えている際に、東京ビッグサイトの展示会で、見つけたのが AEROBO マーカーです。探していたのはこれだ！と思い、エアロセンスさんに問い合わせしました。1.5km の道路計測現場も一人で実施可能になりました。今後は、橋梁の支柱ひび割れや裏面にも UAV 計測を活用していきたいと思います。

メリット	とくにここ！
工数削減！	標定点設置・空撮・解析といった全作業を一人で実施可能
データ革新！	クラウドで解析データを速やかにTrend-Point に連携できる

エアロセンスから光建様へ：

いつもご利用いただきありがとうございます。今後はぜひ、AEROBO マーカーを利用した基準点測量も、工事前の図面確認の際にぜひご活用ください。



総務部 柳原 理様