

## トリンブルサイトビジョン

# Trimble Site Vision

高精度屋外 AR(拡張現実)システム



## コンパクトなハードウェア

## GNSSアンテナー体型クレードル

スマートフォンを装着するクレードルはGNSSアンテナ、 距離計測EDM、バッテリーが一体型で搭載され持ち運びや 現場作業がスムーズに行えるコンパクト設計となっています。



# Trimble SiteVision とは

Trimble高性能GNSSアンテナとARCoreテクノロジを組み合わせた新しいAR技術(Agumented Reality System)で構築された、世界初の屋外型拡張現実システムです。

### 未来や過去を「視える化」

新設の道路や構造物、既存の地下埋設物、完成時の景観、または過去の景観などを現実空間に過去や未来の設計データを360°重ねたて表示し、ビジュアルを確認することができます。もう二次元の図面や地形図などから完成図を想像する必要はありません。



# 様々な現場で利用可能

#### 測量現場では

現場で以前に設置した点や現地の状況 SiteVision で『視える化』 の作業が行えます。

- ●『視える化』したデータと計測したデータとの整合性検査
- ●地面から隠れたり欠落した点の立ち合い確認
- ●土地所有者との境界点の立ち合い確認など、 ビジュアルな測量環境の提供が可能です。



境界点、境界線などを SiteVision の画面に表示して現場を『視える化』したものです。その結果、ビジュアルな境界立ち合い作業で立ち合い者との情報共有が行え、作業効率を向上するお手伝いが出来ます。





ショージ公式 HP https://shoji-r.co.jp/