

推進・シールド自動測量システム

# PipeShot

レンタル

NETIS

登録番号：QS-210027-A

推進・シールド自動測量システム

## PipeShotとは？

推進やシールドマシンの位置を自動で測量を行う建設ICTです。

- ◆ クラウドでデータの管理が可能
- ◆ 立坑や管内でインターネット（カメラ・通話等）が利用可能

従来の手動測量から  
自動化による  
生産性・品質の向上を実現



PipeShot

従来  
管内手動測量



熟練の技術者が測量を実施

測量野帳に記入したものを計算

狭い環境で苦渋作業

PC操作ができれば測量が可能

自動で計算が可能

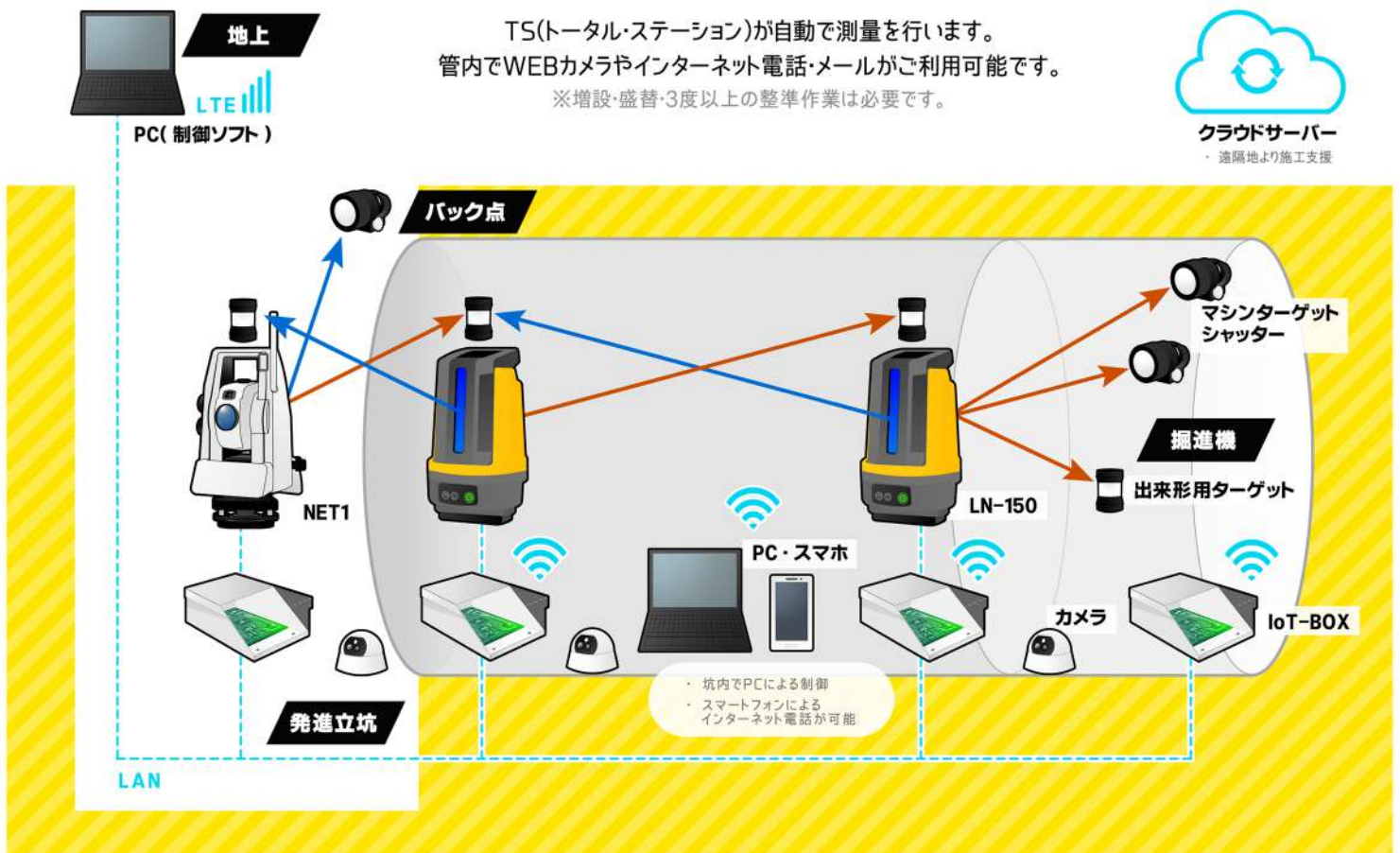
システム化で大幅に低減が可能



AKT/O

アクティオ

# PipeShot使用方法イメージ



立坑の基準点に設置されたTSと管内に設置された複数台のTS同士が自動で測量を行い、予め入力された線形に対してマシントーゲットの位置を計算・表示します。

## 製品仕様

	LN150AP	NET1AP
距離精度 (mm)	3.0+2ppm × D	1.0+1ppm × D
角度精度 (秒)	5	1
自動整準 (度)	±3	-
測定可能距離 (m)	0.9~130.0	1.3~3,500.0 *1
測定可能高度角 (度)	+55~30	-

※一般的な測量機は角度精度5秒です。

\*1 … 素子反射プリズム使用時



### ▲ 画面イメージ

※通信は4G回線です。

※クラウドはアクティオAWSです。

株式会社アクティオ

御用命は

株式会社アクティオ  
RS事業推進部 AP部  
Advanced Product (Surveying & Monitoring System)

〒136-0075  
東京都江東区新砂3-6-41  
東京DLセンター オフィス棟3F  
TEL.03-6666-2658