

地上からの「**線條撮影ツール**」の開発 〔**カメキチ360**〕

○ 360度カメラを固定する「アタッチメント」、カメラを遠隔操作できる「スマートフォン固定具」を開発し、測定棒に取り付けることで、地上からの写真撮影ができるようにした。

現状と課題

○ 架空線條、マンホール内、写真撮影においては、撮影対象へ近づいてデジカメ等で撮影しているため、電柱への昇降やマンホール内入構作業が必要で、手間がかかる上、危険を伴う作業である。



改善の概要

○ 360度カメラを用い、地上から撮影できるツールを開発。



1. 簡単に取り外しができる!
 - ・ワンタッチで取り外し可能
2. スマートフォンが簡単に取り付け外しが可能!
 - ・スマートフォンが取り付けが簡単で本体が強固
 - ・スマートフォンの落下防止あり



効果・特徴

- ① 作業時間及びコスト削減 :
 - ・電柱への昇降が不要。マンホール入構作業が不要。
 - ・写真撮影枚数の削減。
- ② 安全性の向上 : 柱上からの転落、マンホール内での酸欠の危険作業を回避。
- ③ 導入の容易性 : 測定棒を活用する事で手軽に導入可能。



SYSKEN

技術総合センター
☎ 096-285-1303

