

# 撮影した写真の自動紐づけで、帰社後の報告書作成を簡略化

申請事業者：株式会社旭総合コンサルタント（都城市）  
業 種：コンサルタント・測量調査業

従業員数：46名  
設 立：1976年



## 写真の自動紐づけ+スマートグラスでの遠隔指導で、作業負担を軽減！

### 取組の概要

導入部門：現場調査部門

導入業務：現場調査業務

導入目的：事務作業の簡略化、現場での技術指導の改善

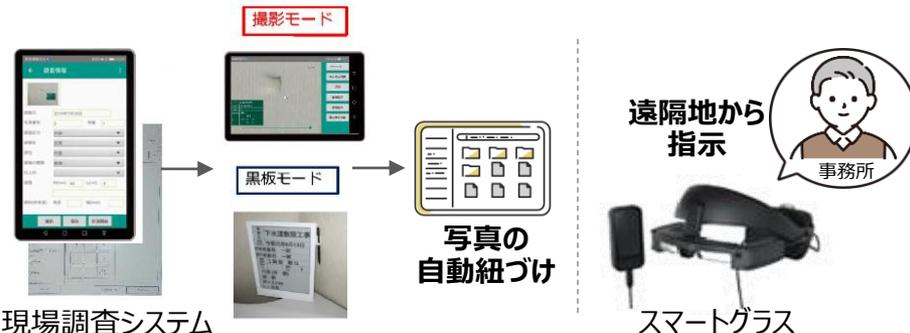
導入技術：現場調査システム「PM\_工損」

スマートグラス「BT-45」

遠隔支援用モニター「MAXHUB9」

導入手法：現場調査システムの撮影機能を使って、撮影した写真の自動紐づけを行う。さらに、スマートグラスを現場で装着し、事務所にいる専門家からリアルタイムで指示を受ける。

導入費用：¥3,003千円（税抜）



### 取組の背景

#### ●抱えていた問題点

- ①現場から帰社後の写真整理と報告書の作成業務に多くの時間を費やしている。
- ②技術の習得や経験が必要な現場作業が多いが、育成する環境と時間が取れず、成果にバラつきがでている。

#### ●解決に向けた課題設定等

- ①現場でタブレット操作できるシステムを導入することで、撮影した写真の紐づけを自動で行い、帰社後の作業時間を削減。
- ②現場の社員がスマートグラスを装着して、事務所にいる専門家からリアルタイムでサポートを受ける。

### 取組の成果

#### ・写真整理、報告書作成にかかる時間を、80%削減

現場からの帰社後に写真の整理や報告書を作成する時間  
8時間/件 → 96分/件

#### ・現場調査にかかる時間を、55.5%削減

現場調査を行う時間  
36時間/件（3名×1.5日） → 16時間/件（2名×1日）