

ひびみっけで 作業時間を大幅短縮!

デジタルカメラでサクッと

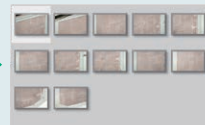


定期点検 チョーク検出

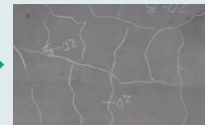
作業の手順



チョーキング



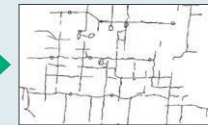
写真を複数撮影



画像データを自動合成



自動でチョーキング検出



自動でCAD図作成

チョークで描いたラインをそのまま検出!

従来との比較

(橋梁サイズ 300mの場合)

	外業・内業時間	合計時間
従来	チョーキング&サンプリング 野帳作成(スケッチ&写真撮影) 点検調査作成時間	14.5時間
新サービス	チョーキング&サンプリング 写真撮影+作業メモ 点検調査作成時間	5.5時間

効率化

工数比8割減!

改善点

●定期点検の業務時間を大幅短縮! ●スケッチング不要!CAD図への書き写し・漏れを防ぐ

一眼レフでしっかりと



補修設計・補修前点検・他 ひびわれ検出

	外業にかかる時間(点検)	内業にかかる時間(報告書作成)
従来	ひび測定&チョークサンプリング 写真撮影 スケッチ	写真貼り合わせ&ひびのトレース 損傷図作成 積算表作成
新サービス	写真撮影 作業メモ 効率化	ひびみっけでひびわれ検出 結果の確認・修正 効率化

写真を複数撮影

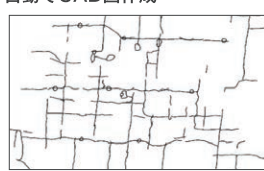


最大30枚まで合成可能!

画像データを自動合成

自動でひびわれ検出

自動でCAD図作成



ひびのサイズや数に応じて、補修数量を積算

損傷形状ID	ひびわれの幅(mm)	ひびわれの長さ(mm)
1	0.2	127
2	0.1未満	926
3	0.2	90
4	0.1	78
5	0.1	76
6	0.2	43
7	0.3	13
8	0.2	14
9	0.3	331

改善点

●補修設計や補修(施工)前後の詳細点検等で作業時間を大幅短縮!
●ひび幅・長さを自動積算し、見積りへの作成にも効果的!

利用料金

写真1枚あたり ●チョーク ~800円(約90円/m) ●ひび ~400円(約180円/m) ※写真の枚数やカメラの画素数に応じて変動します。

■詳細情報やソフトウェアのダウンロードはWebページから ひびみっけ

検索

FUJIFILM

富士フイルム株式会社

●本製品についてのお問い合わせは

製造販売元

富士フイルム株式会社 産業機械事業部

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-7-3 TEL.03-6447-5179

e-mail infra_service@fujifilm.com

ホームページ <http://fujifilm.jp/business/material/infraservice/index.html>

FFBX-2019.07-S-01

FUJIFILM
Value from Innovation



GOOD DESIGN AWARD 2018



社会インフラ画像診断サービス

ひびみっけ

点検時間の大幅削減

62%減

Cloudサービスだから

初期費用が
不要

使用枚数に応じて課金されます。

写真をアップロードするだけの

カンタン
操作

自動検出なので

正確な
作業