

社会インフラ画像診断サービス

ひびみっけ

ひび割れ点検を、スピーディに、正確に。

富士フィルムの培ってきた画像解析技術とクラウドを活用して
構造物の点検作業を効率化いたします。

写真撮影



クラウドに
アップロード



自動検出



サービス概要 FUJIFILMの画像解析技術で、構造物の点検作業を効率化。

- 撮影した画像を自動で合成し、チョークまたはひびを自動検出。
- 自動検出したチョーク・ひびの長さや幅を自動積算。
- 自動検出したチョーク・ひびをCADデータ(dxfファイル)に出力。

メリット | 01

点検時間が
※
42% 減!

メリット | 02

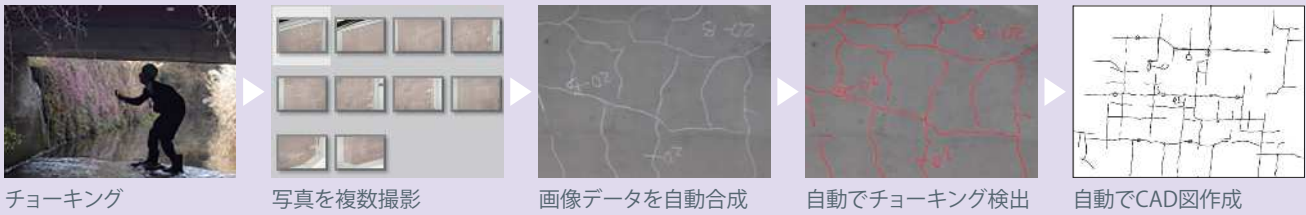
写真をアップロード
するだけの
簡単操作!

メリット | 03

Cloudサービス
だから
初期費用不要!

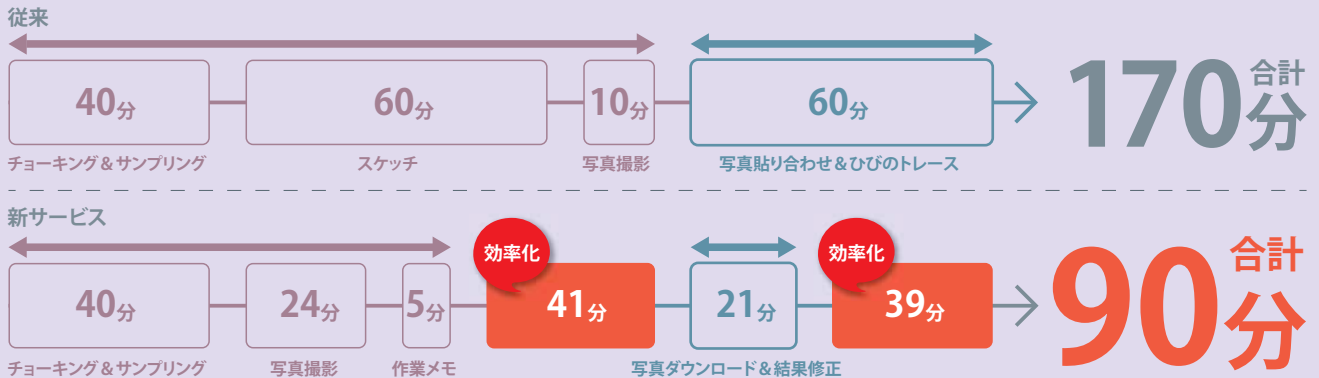
チョーク検出 (定期点検、補修設計) | 定期点検／補修設計の作業時間を大幅に短縮し、CAD図への書き出し漏れを防ぎます。

作業の手順



従来との比較 (橋梁サイズ4.5m×6m)

← 外業 (現場作業) → 内業 (事務所作業)



ひび割れ検出 (補修事前踏査) | 足場を組む前にひびの数量確認。遠望から撮影した写真を元に自動でひび割れを検出し、長さ／幅の量を推定します。

作業の手順



損傷形状ID	ひび割れの幅 (mm)	ひび割れの長さ (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

※ 撮影状況によっては、ひび幅推定値の精度に影響が出る場合がございます。

使い方はカンタン 3 STEP

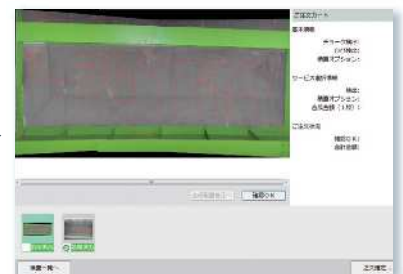
STEP | 01 ユーザー登録



STEP | 02 撮影画像をアップロード



STEP | 03 診断結果をダウンロード



■ 導入事例やソフトウェアのダウンロードはWebページから **ひびみつけ** **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 産業機材事業部
 〒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/infra-service/index.html>