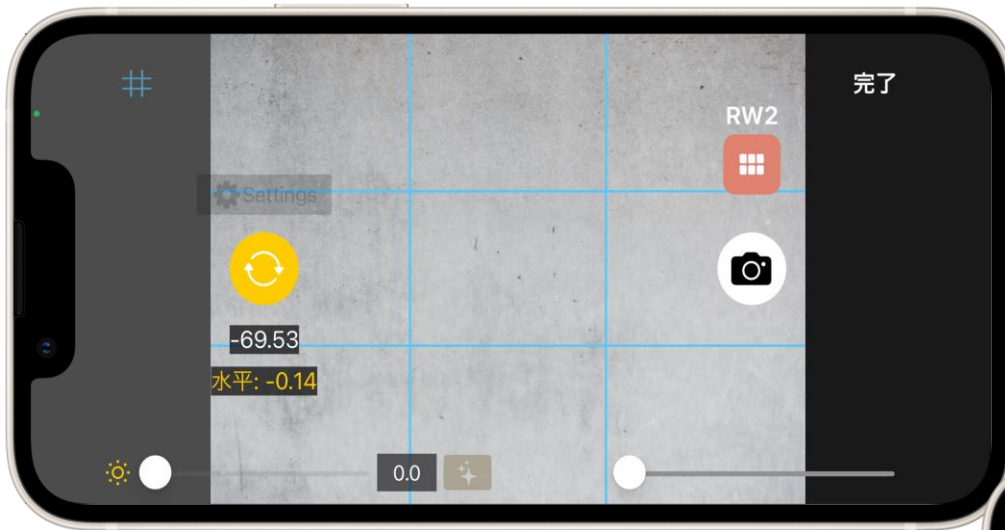


覆工コンクリートの表層品質をAIを用いて評価し業務を効率化

# 覆工コンクリートAI 評価サービス

スマホ1つで目視表層評価シートを作成



スマホで目視評価項目  
のスコア入力

アプリのカメラ機能と  
雲台で自動撮影



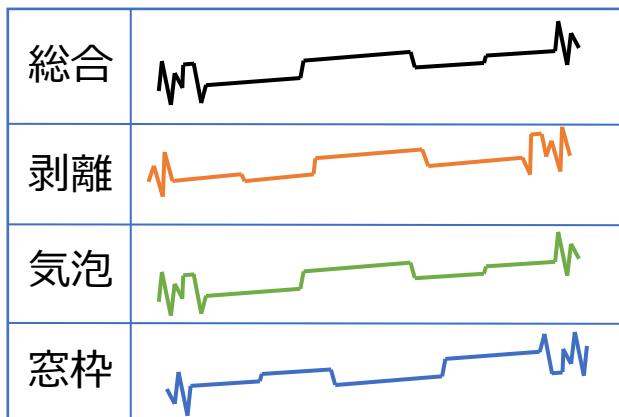
アップロードされたデータは、Webで編集や帳票出力および  
情報活用機能が利用できます（詳しくは裏面をご覧ください）

# クラウドシステムの機能

- 取得した情報をクラウドで共有し、Webアプリを活用して観察簿の確認・編集・出力ができます
- グラフの自動生成やAI結果を可視化した悪点の表示する事ができます

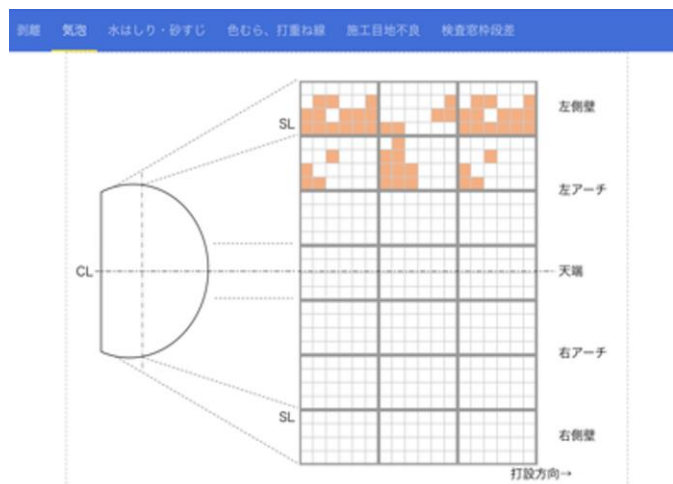
## 評価遷移グラフの出力機能

- ✓ 評価したスコアの結果を自動でグラフ化する機能
- ✓ 施工状況・改善状況の確認に活用



## 悪点表示機能

- ✓ 撮影した写真をAIが解析する際に悪点を検出
- ✓ 悪点は評価項目毎に表示されます



## 目視評価シートの出力機能

- ✓ 入力された情報から目視評価シートと関連情報をエクセルでダウンロードする事ができます

目視評価シート

項目	評価	検出率	気泡	水はしり	砂すじ	打痕	目地	検査	不良	不良率
左側壁	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	23.0
左アーチ	4.0	3.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	23.0
天端	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	23.0
右アーチ	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	24.0
右側壁	4.0	3.0	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	21.0
全数平均	4.0	3.5	3.6	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	22.8

## クラウドシステムの情報管理機能

- ✓ 撮影写真・AI結果・入力されたスコア・悪点の情報の一括管理
- ✓ スコア情報の確認・修正・共有する事ができます

スコア情報の入力・修正  
基本情報の修正などもできます

- 評価項目
- 入力項目
- AI判定結果

ユーザースコア/エリアの閲覧

項目/記号	剥離	気泡	水はしり・砂すじ	色むら、打痕ねじ	施工目地不良	検査窓枠設置
左側壁	3.5					
左アーチ						
天端						
右アーチ						
右側壁	X	X	X	X	X	X

AI判定結果を参考にスコアを入力します。

写真からAIが解析したスコアが表示されます。

株式会社sMedio

www.smedio.co.jp

i-Construction

### お問い合わせ

プラットフォーム事業部クラウドサービス事業営業企画部  
担当：高橋

〒104-0033 東京都中央区新川2-3-1セントラルスクエア8階

TEL : 03-6262-8660

E-mail : support\_AI\_Technologies@smedio-01.com

※カタログに記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です  
 ※本カタログに記載の内容および製品・サービスの仕様は予告なく変更する場合があります。  
 ※本カタログに記載の内容および製品・サービスの仕様は、2023年3月1日現在の情報です。  
 ※iPad、iPhoneはApple inc.の登録商標です。  
 ※iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。