

現場での点検写真の撮影を手軽にスムーズに

現場点検支援カメラアプリ

インフラ点検担当者の現場点検記録用の写真撮影を支援するアプリ

サービス概要

現場点検支援カメラアプリは、インフラ点検業務における点検写真撮影のためのスマートフォンアプリです。現場点検記録用の写真撮影や過去の点検写真の検索を手軽にスムーズにサポートします。点検調書用の写真撮影、損傷結果の記録など現場点検業務の効率化を支援します。

● アプリの利用方法

点検対象の
構造物をリストや地図から検索



導入効果

現場点検記録に関する課題

点検記録が紙のため、現場で点検写真撮影時に過去の点検箇所を容易に参照できない。また紙が大量のため準備が大変。

過去の点検写真を紙（紙の点検調書上に印刷された過去の点検箇所の写真）で確認しながら、今回の点検写真（進展状況）をデジタルカメラで撮影。同一角度での撮影が難しい。

点検記録が紙のメモとデジタルカメラの写真で紐づけされていないため、内業（事務所で紙と写真の紐づけ）に時間を要している。

現場点検支援カメラアプリでできること

過去の点検記録（点検写真、属性情報）データをスマートフォンアプリに登録することで現場での確認がスマートに

過去の点検写真と同一角度での写真撮影がスムーズにでき、進展状況の把握も簡単に

写真と属性情報の記録を紐づけてデータを登録することで、データの一元管理を実現し、内業時間も短縮

導入ポイント

Point 1

オンライン環境、オフライン環境の両方をサポートしているため、電波の届かない構造物内部や山間部等でも利用可能です。

Point 2

データ蓄積サーバー（DB）との連携により、最新の点検写真・属性情報への更新や同期、点検チーム間での点検状況の共有が容易になります。

Point 3

アプリのデータ入出力機能により、お客様自身で自由にデータを管理・活用することが可能です。
活用例：お客様所有の業務システムとのデータ連携や点検記録の報告用途への活用もできます。

特長

このアプリは、ベシスコンサルティングが提供する「SIMPL®」「TACIT®」とデータ連携しているため、「点検業務効率化支援サービス」「点検業務判定支援サービス」と本アプリを組み合わせることで、点検後の判定・記録業務の効率化や点検記録の利活用による業務改善を支援します。

事例紹介

建設コンサルタント業者様の声

点検写真撮影時の前後比較が容易に

点検記録（点検調書）を発注者（自治体）に報告する際には、前回点検時と同アングルでの撮影が必要でした。本アプリでは、今回写真（進展状況）を撮影する際に前回写真を同時確認できるため、前後比較を意識した写真撮影が容易になりました。また内業（点検写真と点検結果の紐付け）に掛かる時間も削減されました。

インフラ管理事業者様の声

点検前の準備作業が削減、現場で前回点検結果の確認も簡単に

点検記録が紙のため、現場で点検写真撮影時に過去の点検箇所を容易に確認できませんでした。また紙が大量のため点検前の準備が大変でした。本アプリでは、点検前に点検対象の構造物のデータをスマートフォン内にダウンロードすることが、紙も不要になり、現場でも片手で簡単に操作できるため確認が簡単になりました。

サービスメニュー

PoC (試行) サービス

お客様の過去点検のデータをアプリに組み込みし点検を実施し点検業務業務への有用性を評価いただくためのPoC（試行）サービスです。

費用（個別見積）：アプリ初期構築作業料、コンサルティング料、クラウドサービス利用料

本番運用 サービス

PoC（試行）で業務への有用性等を検証した結果、本番導入する方針となった場合に提供する本番運用向けサービスです。クラウドの実行環境（点検結果の管理）をお客様へ提供します。またお客様のニーズに応じて、アプリのカスタマイズやコンサルティング（データ利活用の提案等）も承ります。

費用（個別見積）：アプリ初期構築作業料、クラウドサービス利用料、カスタマイズ作業費（オプション）、コンサルティング料（オプション）

導入手順



問合せ先

お問い合わせフォーム: <https://basisconsulting.co.jp/contactus>、またはE-Mail: info@basisconsulting.co.jp 宛にご連絡ください。
弊社担当者から連絡して、別途ヒアリング、ご提案させていただきます。

株式会社ベシスコンサルティング TACIT担当窓口

TEL: 03-6240-0340

株式会社ベシスコンサルティング

〒113-0033 東京都文京区本郷1丁目5-11 水道橋こんぴら会館4階

TEL: 03-6240-0340 E-mail: info@basisconsulting.co.jp