

# 点検業務効率化支援サービス

点検業務の準備作業を効率化し、関係者間のコミュニケーションを大幅に改善

## サービス概要

点検業務を受託した場合、実際の点検業務より、内業（点検準備、打合せ、納品帳票作成など）にかかる時間の方がはるかに長く、その事務作業に膨大なコストがかかっていました。また、点検業務に関する打合せを行う場合も、大容量ファイルを用いて、多くのメールでやり取りが必要になるなど、大変な手間がかかっていました。その作業効率を飛躍的に効率化するのが当サービスです。

- ①点検業務に関して受領した国交省点検記録様式EXCELデータをアップロードすると、橋梁の位置がGoogleマップ上に自動的にプロットされ、スマホやタブレット上の地図から全景写真と橋梁諸元が見れるようになる
- ②データの閲覧はWeb上でできるようになるので、今までの様に資料をメールでやり取りする必要がなくなり、現場班と調書班が同じ画面をみながらやり取りすることができるようになる
- ③点検後に今回の点検結果データを取り込むと、必要帳票を簡単にまとめることができるようになる



## 導入効果

### 点検業務に関わる手間や時間を大幅に効率化

1. 点検前データ整理・地図上への落とし込み作業時間の短縮 従来：8時間 ⇒ 1時間に
2. 関係者間の情報共有に関しては、処理画面URLを送り、画面をみながらやり取りするだけ
3. 点検後データ整理は、現場で撮影した写真やメモなどをデータベースに入れるだけ
4. 点検調書の作成は、前回調書をベースに今回分を変更点のみの入力と確認だけで容易に納品物（国様式）を作成

#### 課題・ニーズ

- 過年度調書データを受領後、データの整理やMap上への位置情報転記などに手間がかかり、時間を取られる
- 資料のデータ形式変換や、大容量ファイル送信サービスの利用など、データのやり取りに手間がかかり、コミュニケーションを取るが大変
- 膨大な数の写真の整理や、1件ごと前回データを出力した上に、最新データと差し替えたり、最新写真の張り込み作業を行う
- 膨大な1件枚にEXCELファイルを更新。点検結果の総括表や報告書の作成。それらのチェックに時間を要している

#### 導入後

- データを取り込むだけで、点検業務までの準備にかかる時間が短縮される。従来：8時間⇒1時間に
- 発注者、点検員、診断者など関係者間での、橋の位置や資料の画面が共有ができ、コミュニケーションが楽になる
- 前回データを呼び出し必要な箇所を書き換えるだけ。写真も画面上で差し替えるので、点検結果の整理や取りまとめにかかる時間が短縮される
- 前回調書をベースに今回分の変更点のみの入力と確認だけで容易に納品物（国様式）を作成できる

## 特長

ベイシスコンサルティングが持つ「社会インフラデータ管理総合プラットフォーム（SIMPL®）」の技術を活用することにより、クラウドの手軽さを活かしつつ、非構造化データベースの特徴であるデータの入力、整理、統合、分析などが短時間でできるようになっています。

## 事例紹介

### K府点検業務受託コンサル会社の声

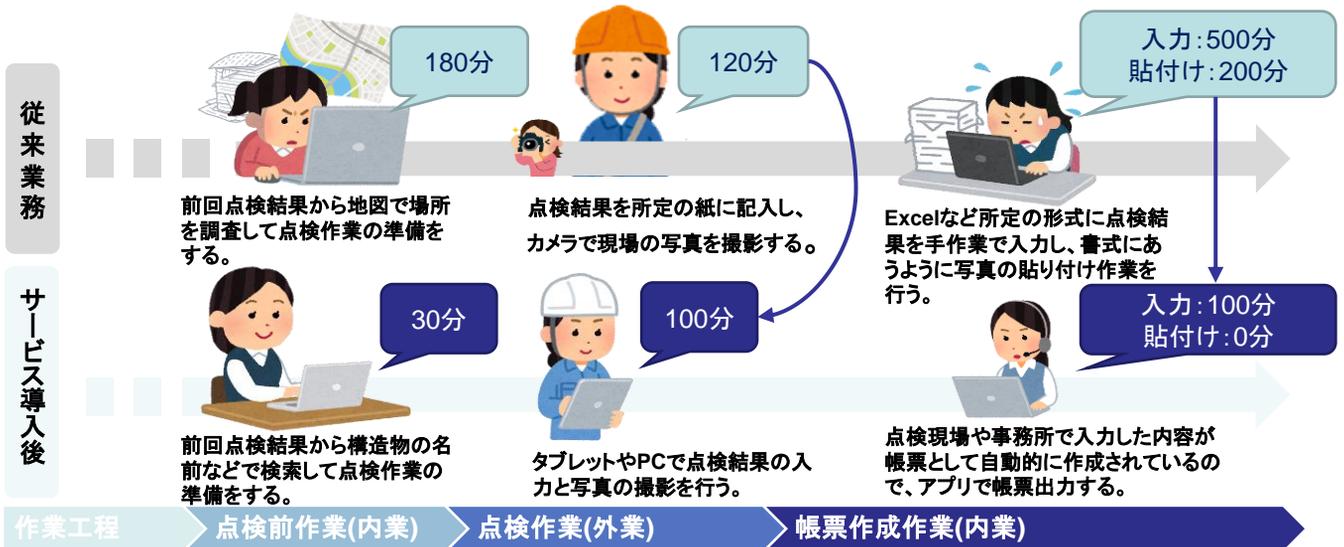
#### 現場担当者と内業者のコミュニケーションを改善

発注者からいただいて過年度分の点検データを、点検員、診断者など関係者間で共有するのに、メールや大容量ファイル送信システムを使ってやり取りするだけでも大変でした。WEB上で同じデータを観ながら会話ができるので今まで以上に意見交換ができるようになりました。また、点検後の処理もデータを入力するだけでまとめられ、可視化も容易にできるので、発注者側へわかりやすい説明ができるようになりました。

### K県点検業務請負建設会社の声

#### 点検前のデータ整理がとて楽に

コンサルタント会社からいただいた点検データを、Map上に落とし込む作業から、その橋の点検概要をまとめるまで大変な時間を要していました。そこが大幅に時間短縮されて大変、助かっています。また、資料作成者と点検者との間での情報交換も限られた時間の中でやっていたので、時々、伝達ミスも発生していましたが、時間に余裕ができたので、それともなくなりました。業務の効率化につながっています。



## サービスメニュー

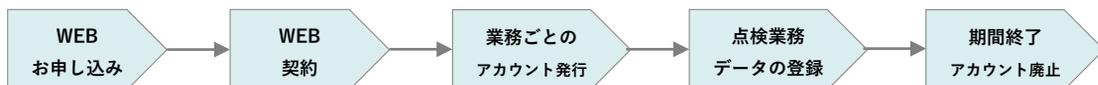
### 点検業務効率化支援サービス

システム提供料：点検業務 1件につき 100,000円（税別）

※データ入力作業委託、専用出力フォーマット制作などは別途お見積り。

※サービス提供期間は、契約～請負業務終了まで（最長6ヵ月）

## 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](mailto: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 SIMPL (スマサポ) 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](mailto:info@basisconsulting.co.jp)