

# ESIS

## 現地一拠点間の 画像情報共有システム

携帯で楽々送信 **イーシス**

特許出願済 出願番号:特願 2010-110494

現地状況を一元管理し、情報共有・  
業務成果品の作成をトータルサポート

日常の維持管理・巡回業務のお役に立ちます。

異常事象内容報告システム

位置情報は携帯電話が自動取得!!

ボタン一つで情報を送信!!

スマートフォン版では巡回ルート確認や現地での地図表示も!!

携帯電話で写真と位置情報を取得・送信

インターネット経由で速やかに情報共有

現地情報をリアルタイムに共有!!

地図表示もバッチリ!!

さらに、  
大災害時も!!

東日本大震災のような大災害時には、現地情報収集が非常に困難です。

- 情報が錯綜して、うまく整理ができない。
- 被災地が広範囲にわたり、位置特定・状況把握が難しい。

このような状況で「携帯電話が通じない」という状況に陥った場合でも、大丈夫!!

GPS機能付きの端末(携帯電話・スマートフォン・デジカメ等)で撮影した写真をPCに直接取り込むだけ。

写真の位置情報を自動取得!!

統一フォーマットで見やすく!!

日常時と同様、地図表示、一元管理がスムーズ!!

関係者が同じ画面を見ながら、調整協議が可能になります。



## お客様の声

# ご好評いただいております!!

- ・災害及び事故時、複数の関係者との情報共有に有効である
- ・現場で、正確な情報を迅速に伝えることができる
- ・操作が簡単であり、手間がかからない

簡単操作で使いやすく  
自動リスト化で見やすい。

本システムはユーザーの視点に立ったわかりやすさが魅力。  
感覚的に使える操作性で、導入に際しての特別な訓練等も不要です。

### 操作方法 【写真撮影】

#### STEP1

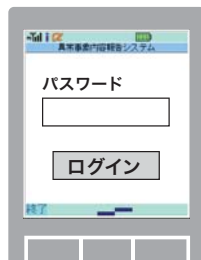
登録する携帯電話に  
専用アプリを  
ダウンロード



専用QRコードより  
専用 i アプリを  
ダウンロード

#### STEP2

iアプリ起動後、  
パスワードを  
入力してログイン



#### STEP3

画面案内に従って  
位置情報の  
収集等を実施



#### STEP4

送信画面で  
写真と入力内容を  
確認して送信



### 操作方法 【データ閲覧】

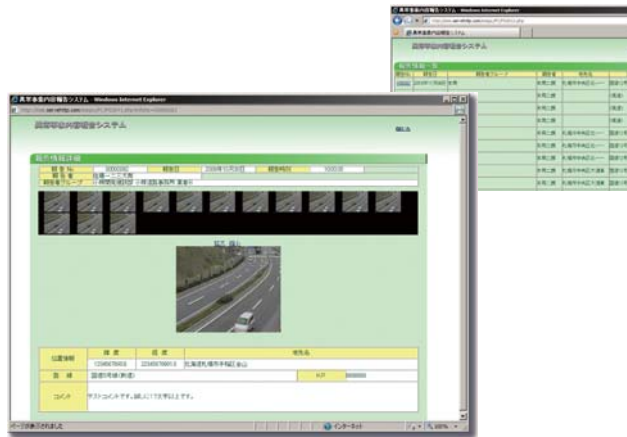
#### STEP1

Webブラウザで  
IDとパスワードを  
入力してログイン



#### STEP2

送信された写真、位置情報をリスト形式で閲覧



#### STEP3

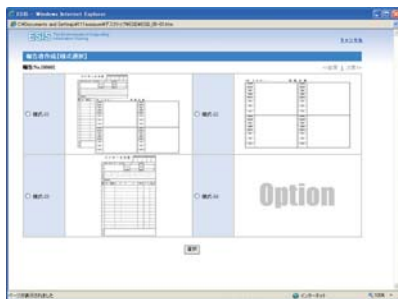
検索・編集・削除、  
ダウンロードも可能



## 画像データを利用した報告書の作成

#### STEP1

作成する報告書の様式を選択。  
いくつかのパターンが選べます。



#### STEP2

添付する写真データを選択。



#### STEP3

選択した様式・情報を基にExcel  
ベースの報告書が完成。  
直接入力もできるので編集も  
ラクラク。



## このようなことは、 ありませんか？

### 現地での情報整理に時間がかかる。

- デジカメと野帳で整理すると、時間がかかり、場合によっては誤った整理をしてしまう。

- 目印がないと写真撮影の位置がわからない。



- 情報通信のため、ノートPCを持参しても持ち運びが不便。



- 現場確認の後、職場に戻ってデータ整理して、道路管理者に報告。



### 写真整理、一元管理が大変。

- 職場での写真整理に時間がかかる。

- 情報管理がバラバラで、整理方法が統一されていない。



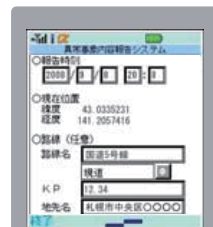
- 写真をメール送信すると、常に本省まで写真が公開されてしまう。

- 事務所、出張所のサーバにアクセスしないと、データの登録や確認ができない。

- 専用アプリがインストールされたパソコンでなくては、報告書が作成できない。

## ESISを使うと こうなります。

- 携帯電話を使うので、簡単操作。位置情報は自動取得。



- 現地から送信するだけ。情報共有がスムーズです。



- インターネットを介して、サーバに蓄積。統一した様式で、自動的に整理されます。
- Excelベースの報告書作成もスムーズ。



- 維持工事請負業者が選択した画像のみ、予め登録しているユーザに公開されます。

- インターネットに接続できる環境があれば、自由に登録や参照が可能。

- 本システムに登録された情報を基に、報告書を作成。使い慣れたExcelベースの報告書なので、編集も簡単。