

# 《清書や打ち込みの工数はゼロ!入力負荷・ミスを減らす!》

紙野帳、GPS(GNSS)、デジタルカメラ、IC レコーダー、紙地図を1台に集約し、作業を効率化します。入力データは音声で自動復唱され、入力ミスを防ぎます。

### [入力データの自動転送]

入力データは、暗号化した上で即時 Teams に自動転送され、関係者が作業の進捗や内容をチェックすることができます。データのバックアップとしても機能します。











監理者

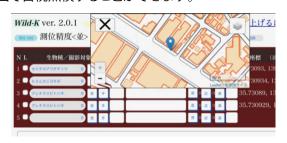
## [ 写真、動画は野帳に紐づけで自動整理 ]

写真はもちろん、動画にも対応。動きや鳴き声を、野帳に紐づけて記録し、自動的に整理します。



## [自動測位、国土地理院地図で目視点検]

入力と同時に自動測位され、精度と測位位置を国土地理院 地図で目視点検することができます。



## [その他便利な機能]

端末はパスワードロック。音声入力、手書き入力可能。





## [清書・転記不要]

清書や転記は不要、入力データを直接CSVやKMLでダウンロードできます。



清書や転記は不要、入力データを 直接CSVやKMLでダウンロード

### ●表計算ソフト「Excel」



### [データ形式の統一]

### [インストール不要]



案件や担当者毎に異なって いたデータ形式が統一され、 経年比較や広域分析が容易 になります。 インストール不要、URLを開くだけ。 android、iOS、Windowsで使用できます。

#### データリスク 現場調査 現場リスク データ整理 複数資材での作業 ■紙資料紛失による漏洩、 人手による転記 ■転記ミス データ消失 • 清書 □紙野帳 □野帳への清書 ■誤入力 ·紙野→Excel これまで □GPS機器 □Excelへの転記 ・紙→GIS □デジタルカメラ □手書き図形のスキャン の調査 ■データ形式の不統一 □紙地形図 ジオリファレンス、GIS化 (案件や人に依存)



## 現状を変える心理的コスト<<新手法のメリット

精度向上、効率化、脱属人化

電子野帳 での調査

### 全てが1台に集約

- □音声、フリック入力
- □GNSS自動測位
- □携帯端末カメラ
- □国土地理院WEB地図

### ■パスワードロック

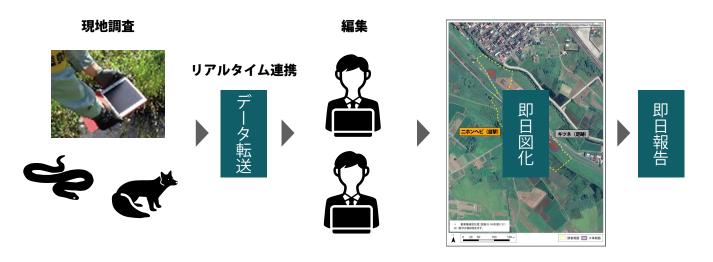
- ■データ自動転送
- ■種リスト誤入力防止
- ■自動音声読み上げ

### 大幅な作業量削減

- □CSVダウンロード
- □GIS地形ダウンロード
- □測位データと野帳を紐付け
- □写真と野帳を紐づけ
- ■転記作業不要
  - ・野帳はCSV
  - ・図形はKML
- ■どの案件でも同じ データ形式
- ⇒経年変化や広域の 評価が安易に可能

## [調査結果のリアルタイムデータ化、即日図化、即日報告]

電子野帳で記録したデータは、電子データとして転送でき、調査結果の即日図化、発注者への即日報告を実施できます。



### [お問い合わせ先]



# 建設環境研究所

### 高度情報対策室 メール:sit@kensetsukankyo.co.jp

■当社の技術・提供サービスはホームページをご覧ください。 https://www.kensetsukankyo.co.jp/business.html

- ・本カタログは 2024 年 5 月時点の内容です。カタログ内記載のサービスの提供内容は予告なく変更する場合がございます。
- ・内容についての詳細のお問合せは、当社営業部までお問合せください。
- ・記載されている会社名、団体名、サービス名は、各社の商標または登録商標です。