

野外調査の DX 電子野帳『Wild-K』



国土交通省中部地方整備局
令和3年度中部DX大賞奨励賞受賞

電子野帳 Wild-K									
N/L	生物種・撮影対象	数	確認状況・備考	撮影	標	座標			
1	セイウカアワダチソウ	花 50	花見跡あり	西	送	送	35.73114		
2	ハリエンジュ	花 1	樹高5m程度	西	送	送	35.73128		
3	ヒメムカシヨモギ	花 2		西	送	送	35.73113		
4	アレチウリ	花 3		西	送	送	35.73113		
5		花 5		西	送	送			

自由入力欄です。CSVの最終行に出力されます。

《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。



自動転送

Teams

チェック



監理者

[写真、動画は野帳に紐づけて自動整理]

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。

写真



動画



・動き
・鳴き声

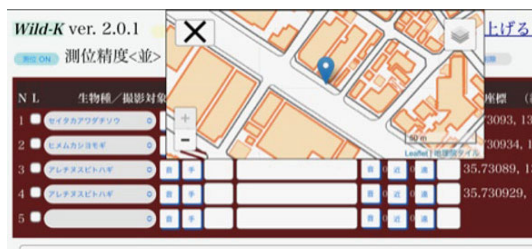
紐づけ



野帳

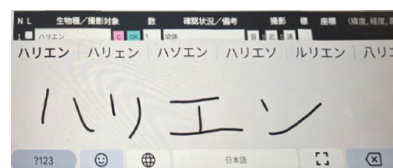
[自動測位、国土地理院地図で目視点検]

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。

生物種	撮影対象	数	確認状況	備考	撮影	標	座標
セイウカアワダチソウ	花	50	花見跡あり		西	送	35.73114
ハリエンジュ	花	1	樹高5m程度		西	送	35.73128
ヒメムカシヨモギ	花	2			西	送	35.73113
アレチウリ	花	3			西	送	35.73113
	花	5			西	送	

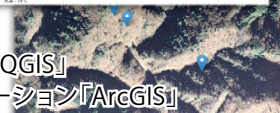
清書や転記は不要、入力データを
直接CSVやKMLでダウンロード

●表計算ソフト「Excel」

生物種	撮影対象	数	確認状況	備考	撮影	標	座標
セイウカアワダチソウ	花	50	花見跡あり		西	送	35.73114
ハリエンジュ	花	1	樹高5m程度		西	送	35.73128
ヒメムカシヨモギ	花	2			西	送	35.73113
アレチウリ	花	3			西	送	35.73113
	花	5			西	送	

●地図情報「QGIS」

●GISソリューション「ArcGIS」



[データ形式の統一]



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]

インストール不要、URLを開くだけ。
android、iOS、Windowsで使用できます。

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



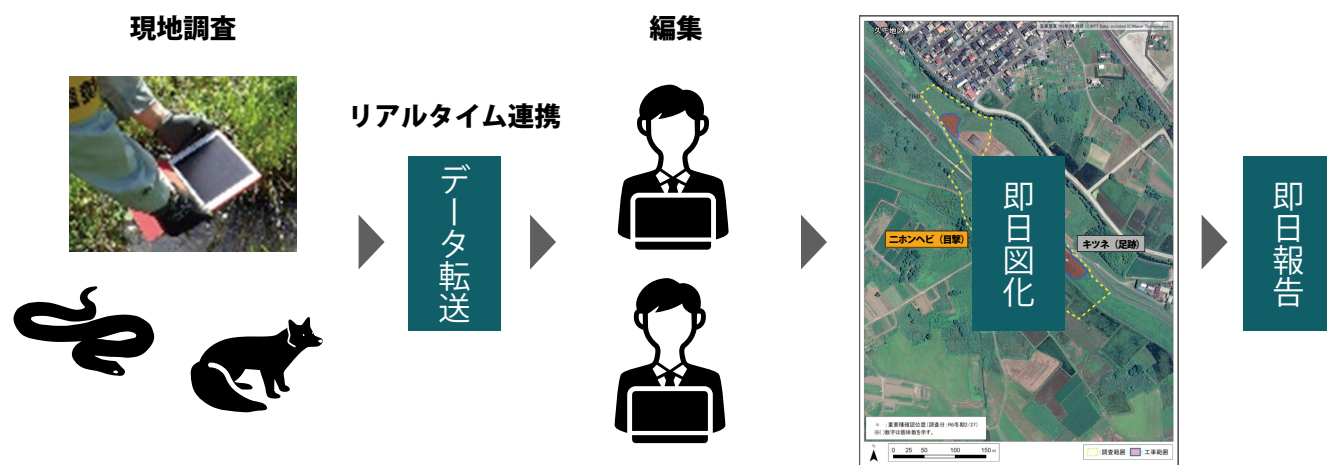
現状を変える心理的コスト << 新手法のメリット

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]



デジタルイノベーション室 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 2025 年 9 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、当社デジタルイノベーション室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。