

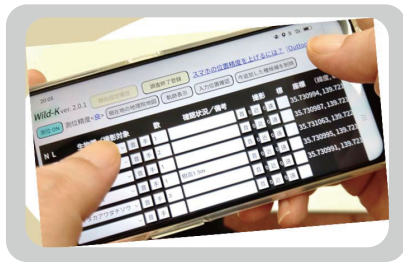
野外調査の DX

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

《自社開発システムによる調査精度の維持、調査結果の迅速な集計》

現場での生物調査と、調査後のデータ整理を大幅に省力化する野外生物調査用の電子野帳『Wild-K』を自社開発しました。インストール不要で、即時利用可能、Android、iPadに対応しています。音声入力、音声読上げ、Officeへのデータ自動転送、自動GNSS測位、写真連携、現在地地図表示、移動軌跡記録、オフライン対応等の最新機能を備えます。



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」

No.	生物種	撮影対象	数	確認状況/備考	撮影	標	座標	
1	湖岸2ビットフォールト	音手	10	コナラ林尾根筋下部	音	近	遠	35.2231
2	湖岸2ビットフォールト	音手	7	コナラ林尾根筋中央	音	近	遠	35.2231
3	湖岸2ビットフォールト	音手	10	コナラ林尾根筋中央	音	近	遠	35.2231
4	湖岸2ビットフォールト	音手	10	コナラ林尾根筋上部	音	近	遠	35.2231
5								

●地図情報「QGIS」

●GISソリューション「ArcGIS」



	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	複数資料での作業 <input type="checkbox"/> 紙野帳 <input type="checkbox"/> GPS機器 <input type="checkbox"/> デジタルカメラ <input type="checkbox"/> 紙地図	<input type="checkbox"/> 紙資料紛失による漏洩、データ消失 <input type="checkbox"/> 誤入力	人手による転記 <input type="checkbox"/> 野帳の清書 <input type="checkbox"/> Excelへの転記 <input type="checkbox"/> 手書き図形のスキャン、ジオファイル、GIS化	<input type="checkbox"/> 転記ミス ・清書 ・紙→Excel ・紙→GIS <input type="checkbox"/> 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 (2020～)	全てが1台に集約 <input type="checkbox"/> 音声入力、フリック入力 <input type="checkbox"/> GNSS自動測位 <input type="checkbox"/> 携帯端末カメラ <input type="checkbox"/> 国土地理院WEB地図	<input type="checkbox"/> パスワードロック <input type="checkbox"/> データ自動転送によるバックアップとオイスフェック <input type="checkbox"/> 種別リスト読み込みによる誤入力防止 <input type="checkbox"/> 自動音声読上げによる同行者チェック	大幅な作業量削減 <input type="checkbox"/> CSVダウンロード <input type="checkbox"/> GIS図形ダウンロード <input type="checkbox"/> 測位データと野帳を自動的に紐付け <input type="checkbox"/> 写真と野帳を自動的に紐付け	<input type="checkbox"/> 転記作業不要 ・野帳はCSV ・図形はKML <input type="checkbox"/> 誰のどの案件でも同じデータ形式 →経年変化や広域の評価が容易に可能

【お問い合わせ先】



営業部 メール：hg_eigyo@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2023年1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。