

LandStation-V

DGPS
位置情報

2 位置情報収集ロガー
GNSS ロガー「GL-770」

Video
動画記録

1 4K 動画対応
ジンバルカメラ
「Osmo Pocket」

現場は
身軽に



Information
情報

UAV
空撮



LandStation-V ver.3.2.4 pcm7 - 現場 [demo02(宮城野区)] [doroVer3]

終了 保存 環境設定 点 線 面 オプション ツール オフィス 屋外 現在地 操作バー>>

LandStation-V Viewer

1 2

事務所では
素早く

属性	色分
タイトル	
線番号	38
台帳番号	〇〇町
標高	
区画	
道路附属物	
具体的状況	ポットホール
対応時間	20分
対応(作業)	完了
対応(内容)	
関係機関連絡先	関係部署に連絡
連絡内容	

写真・手書きメモ ツール 設定

20101027093618C
20101027093618C

追加 削除 (1/2)

撮影 名称変更 図面切出 手書きメモ クリップボード 方向作成

ビットマップ画像をクリックで図記編集

38.270 140.920

決定 中止

こんな時 LandStation-V をご活用下さい。

- 「道路・河川パトロール」
→ 社内記録と資料作成用に。
- 「事前現地踏査で概略の状況を把握」
→ これで作成した調査素図を持って詳細現地調査に。
- 「ビデオで記録する時代」
→ 従来の写真に代わりビデオで記録する時代へ。
- 「ビデオを納品成果にしたい」
→ GISマップ+位置連動ビデオ記録が納品できます。

作業の流れ

1. ビデオ(動画) <再生>
2. 「〇〇発見」 <一時停止>
3. 地図上に「情報」とポイント追加
4. ストップモーションを画面キャプチャ
5. ポイントに<画像も登録>
6. 一時停止を解除、動画再生
(地図をクリック→動画コマジャンプも可能
プレイリストに複数の動画をセット可能)
「後処理型現地調査システム」です。

ビデオ連携で作業効率アップ！



現場は身軽に、事務所の作業効率アップ！！

現場に、ビデオカメラとGPSロガーだけを持ち現地調査に向かいます。現場では位置情報を取得しながらビデオ撮影するのみです。(カメラは車に固定・手持ち撮影でいずれも可能です)事務所に戻り、ビデオをLandStation-Vにセットし再生するとマップとビデオが連動します。あとは動画を確認しながら、マップ上に情報をプロットします。ビデオの静止画も属性として、登録出来るので面倒な写真整理もありません。

現場でも、情報登録！



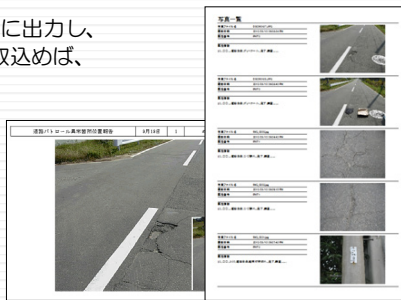
本システムは、パソコン・タブレット PC にインストールし、現場調査業務でも使用も可能です。

現場に持ち出したベースマップの上に、調査地点の位置情報を付加します。あらかじめ設定して置いた調査項目属性を調査地点に入力します。デジタルカメラを用いて撮影した写真を調査地点に関連づけてできます。帰社後の写真整理作業が飛躍的に向上します。

独自帳票作成も強力支援



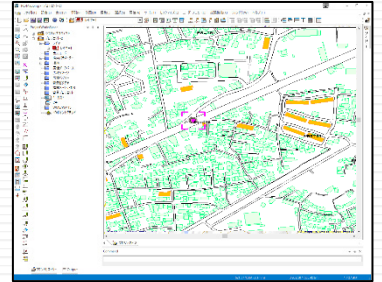
- 地図や図面 (tif.jpg)などを背景に、道路の破損状況などの記録を行います。現場写真を登録しておけば、事務所内での報告書作成のスピードアップが図れます。登録した画像は、属性表示画面からクリップボードにコピーできるので、自作のエクセルシートなどに簡単に貼り付けができます。
- 登録された調査結果は、CSVに出力し、独自に作成したツールなどに取込めば、データ解析にご使用できます。



GISデータとしての活用

本システムで作成したデータはGISソフト「PC-Mapping」(別売)での利活用が可能です。

GISデータ構築にご活用下さい。



LandStation-Pocket と連携・各種機能



「LandStation-Pocket (別売)」と連携、本システムで取得した情報(座標・情報)を元に、詳細調査を行う事が可能です。



- <その他>
- CSV データインポート
 - CSV データエクスポート
 - PC-Mapping データ取込
 - ビットマップ出力
 - 図面への手書き機能
 - GPS(位置情報)連続点追加
 - データチェック機能
 - (写真撮り忘れ、属性未登録)
 - 文書ファイリング機能
 - etc

動作環境 (事務用ソフトウェア)

- <オペレーティングシステム>
Windows10 (32ビット)
※64ビットOSでも動作します。
- <ハードディスク空き容量>※
プログラム本体100MB、データ容量100GB以上
※使用する動画より異なります。
- <必要グラフィックス>※
XGA(1024×768)以上、FullHD(1920×1080)推奨
※使用する動画より異なります。

システム構成

- <GNSSロガー>
・GL-770 等
※NMEA フォーマットのログファイルが出力可能な機種
 - <ビデオカメラ>
・Osmo Pocket
※4K60fps 対応高精度・高画像ジンバルカメラ
 - ・フルHD・4K等動画に対応したビデオカメラ
※WMV・MP4形式への変換が必要な場合があります。
- UAV・ドローン等での活用も可能です。
詳しくは弊社までご相談下さい。

開発・販売 株式会社 テクノシステム

本社 〒983-0833 仙台市宮城野区東仙台3-1-4 5
TEL:022-297-2151 FAX:022-297-2177
郡山営業所・盛岡営業所・サービスセンター

ホームページURL <https://www.techno-web.co.jp/>

- 画面、仕様等は予告無しに変更する場合があります。
 - 本カタログの画面は製品の物とは一部異なります。
 - 記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の登録商標、または商標です。
- ご購入の前に、ご使用になる機器・環境等ご相談下さい。