

# モバイル版 GIS エンジンを搭載したタブレット型台帳

株式会社パスコ

本社 〒153-0043 東京都目黒区東山 1-1-2 東山ビル (TEL. 03-5722-7600)

キーワード：台帳、タブレット、モバイル、システム、GIS

## 1. 概要

弊社では、デジタルマップ、オルソフォト、その他様々な GIS データ等から作成したオリジナル地図と連携可能な「タブレット型台帳」を開発しました。

砂防事業に関わる様々な情報は、台帳形式で管理されていることが多く、近年その電子化が進められています。タブレット型台帳は、電子化した台帳データ、およびオリジナル地図データを現場へ携帯でき、災害時など、事前に調査・点検箇所の特定が困難な状況下でも、現地で位置を検索し、該当する台帳・地図情報の照合・閲覧が可能なシステムです。

このシステムにより、平常時はもとより緊急時における調査・点検支援ツールとして、台帳情報の有効活用が可能となります。

## 2. 特徴

### (1) 自社オリジナル GIS エンジン

「GeoAccess for Android」による GIS 機能

- デジタルマップの他、様々な GIS データから作成したオリジナル地図が登載可能
- ベクトルデータの他、ラスタ形式（オルソフォト、グリッドデータ）の地図も登載可能
- GPS センサと連動した現在位置表示と周辺検索
- シームレスな画面の拡大・縮小・移動
- 複数地図の切替えと距離・面積計測機能

### (2) その他の機能

- 複数の台帳情報を 1 台の端末に格納
- 軽量・コンパクトで持ち運びが容易
- 市販端末から、ディスプレイサイズ、防水・防塵機能、ストレージ・バッテリー容量等、目的に応じた機種を選択してシステムを構築
- オンラインシステムへの拡張が可能

### (3) 活用方法

- 持ち運び可能な台帳閲覧ツール
- 施設定期点検や緊急時等のパトロールツール
- 住民説明用ツール（現地・窓口）
- 紙台帳の保管スペースの効率化

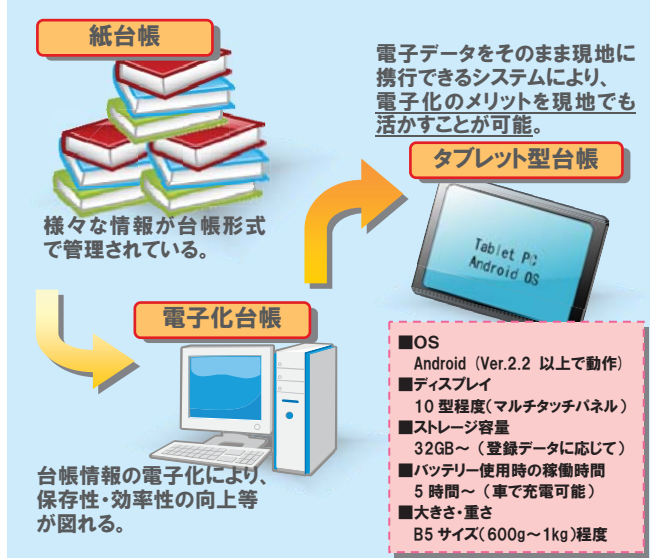
## 3. 導入実績等

- 納入実績：国土交通省 等

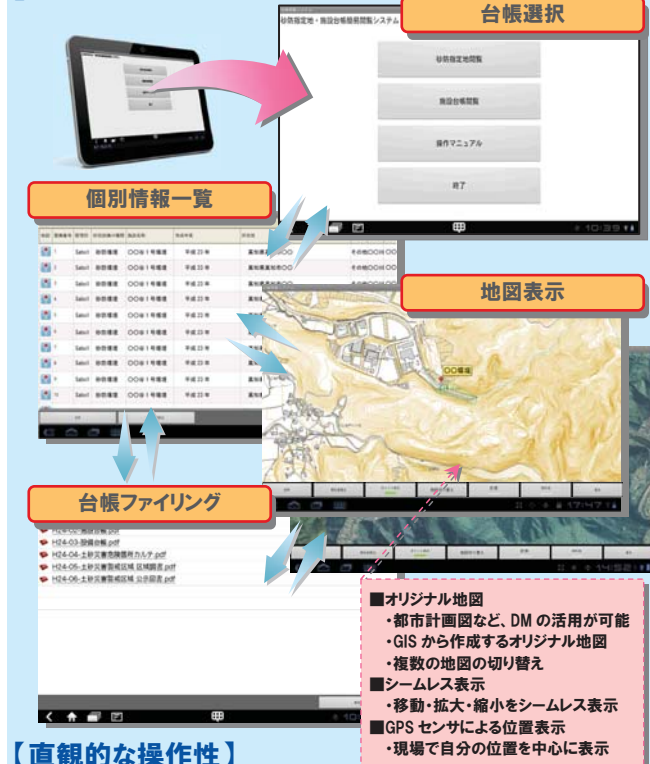
## 4. 問い合わせ先

株式会社パスコ 防災技術部(板野) 03-6412-2501

### 【タブレット型台帳 の概要・仕様】



### 【画面イメージ】



### 【直観的な操作性】

