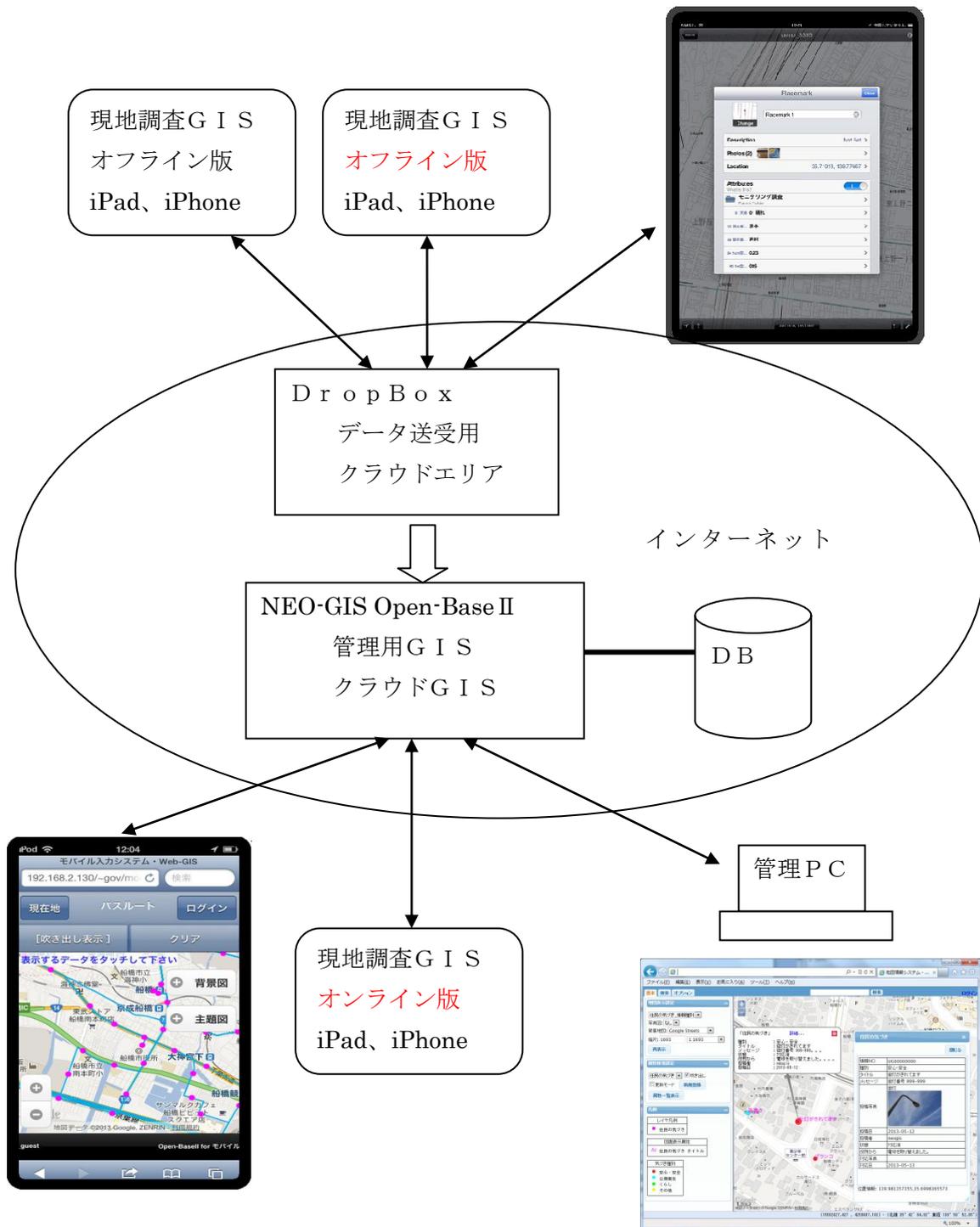


1. 現地調査システムは、オンライン／オフライン共に可能です。



2. オンライン／オフライン

オンライン

Web-GISの形式で稼働します。

ネットワーク通信が可能な状態で稼働します。

Web-GISなので、iPad、Android 端末、どちらでも稼働します。

入力したデータは、リアルタイムにサーバDBに保存されます。

タブレット、スマートフォン、どちらでも稼働します。

オフライン

ネットワーク通信ができない状態でも稼働します。

下記オフライン用データ入力ソフトを端末として使用可能です。

- ・ かんたんマップ (あっとクリエーション (株)) 有償
- ・ PDF Maps (Avenza Systems Inc.) 無償

上記ソフトで端末に保存されたデータを定期的／随時に、DropBox 経由でサーバDBに転送します。(転送時にはネットワーク通信が必要です。)

タブレット、スマートフォン、どちらでも稼働します。

ただし、現時点 (2013/08/15) では、iOS のみ。

3. デモ 操作

本書では、オンライン版の説明を行います。

① ログイン

タブレット、スマートフォンのWebブラウザで下記アドレスにアクセスします。

http://neogis.net/kodemo/index_mbi_test.html



ログイン画面が表示されます。

ユーザーID、パスワードを入力して、「ログイン」をクリック。

ユーザーIDは、“neogis”を選択してください。

パスワードは入っています。

文字の大／中／小を選択可能。

② 地図画面

ログインに成功すると、下図のような地図が表示されます。



現在地：

GPSを使用して現在位置が表示されます。

ログイン：

ログイン画面に戻ります。

背景図：

地図を選択可能です。

- ・ 基盤地図（無償）
- ・ OpenStreetMap（無償）
- ・ Google Maps（有償）
- ・ 電子国土（無償）
- ・ インクリメントP（有償）
- ・ GEOSPACE（NTT 空間情報）（有償）

主題図：

主題図を変更可能です。
デモでは、点、線、面、それぞれの入力用図面、および、それぞれ航空写真背景図を用意しています。

主題図は、お客様がお持ちの各種図面を使用可能です。
デモでは地番図を取り込んでいます。

＋－：

地図を拡大／縮小します。
指でピンチイン／ピンチアウトでも可能です。
指でのスクロールも可能です。

GPSからの登録：

情報の登録画面に移ります。
この場合、場所は、GPSから取得した現在位置となります。



[情報参照] :

地図上の処理モードを選択します。

ログイン時は、情報参照モードとなっています。

主題図で選択している、点、線、面を指でタップすると、その図形の情報が表示されます。

地図モード :



・情報参照

情報の参照モード（上述）。

・吹き出し表示

情報を地図上に吹き出し表示します。

・中心点から入力

背景地図を指でスクロールしながら、中心点の十字カーソルの地点に情報を登録します。

登録する場所を正確に入力する場合に使用します。

（点入力時のみ）

・地図から入力

地図上を指でタップして、その地点に情報を登録します。

指なので、“中心点から入力”より誤差が大きくなります。

・地図から修正

地図上の路線調査ポイントをタップして、その地点の情報を修正します。

・地点の微調整

点図形の位置を微調整します。（点入力時のみ）

・地図モード

地図上をタップしても、情報の表示はありません。

単純に地図を表示するモードです。

- ② データ入力画面
情報を入力する画面です。

サンプルとして、
文字項目
数値項目
コード項目
を定義しています。
文字、数値は、キーボード入力、
コード項目は選択リストからの選択入
力となります。

写真を選択してください：
iPad のカメラを使用した写真
を登録可能です。
iPad 内に保存している写真を
登録することも可能です。

- 追加：
図形、情報を登録します。
- 修正：
情報を修正します。
- 削除：
図形、情報を削除します。

写真の追加、変更、削除は、修正モードで行
います。

変更、削除、追加を選択して「ファイル選
択」で、写真を撮影します。

※メモ機能

ドロー系のお絵かき機能です。
地図上に手書きのメモを追加可能
です。

(2013/08/15 時点 開発中)

4. 管理用 GIS デモ の概要説明

タブレット、スマートフォンで登録された情報を管理、分析する Web-GIS です。

PCのブラウザ、またタブレットでも稼働します。

① ログイン

下記アドレスにアクセスします。

http://neogis.net/kodemo/index_opl.html

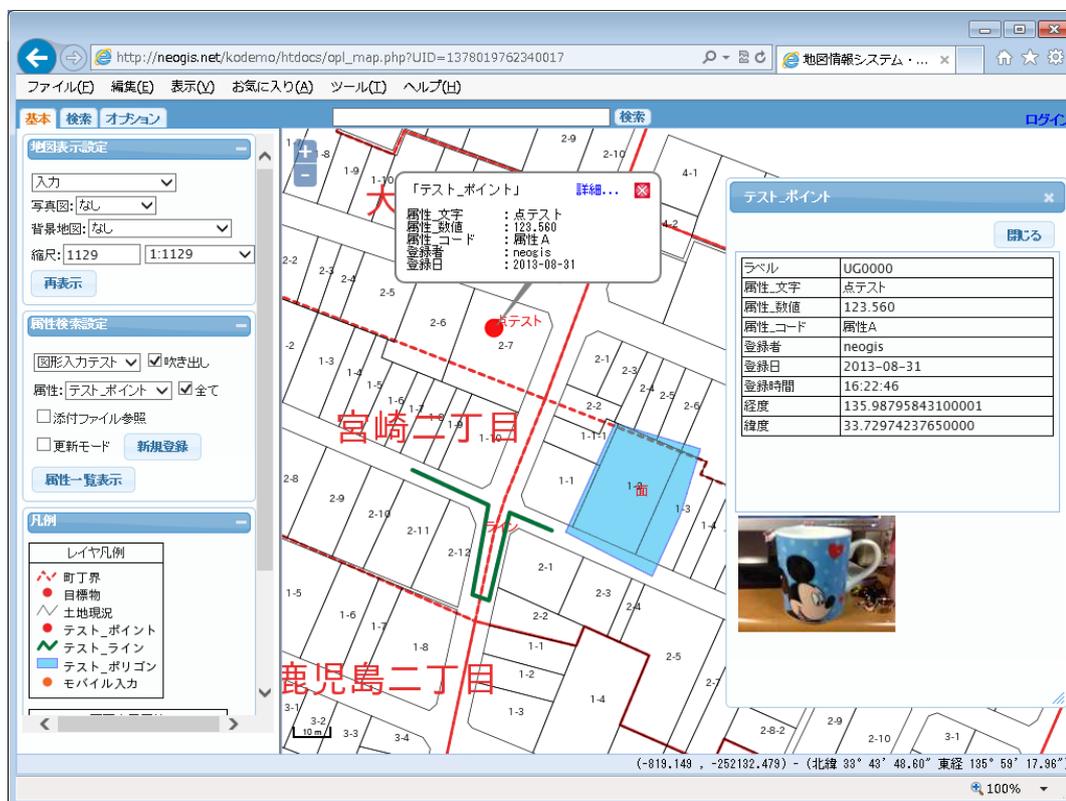


「Open-Base II for 固定資産管理」というタイトルとなっていますが、これは固定資産管理GISのデモも兼ねているためです。

「Open-Base II 操作マニュアル」は、こちらからダウンロード願います。

② 地図画面

ログインに成功すると、下図のような地図が表示されます。



タブレット、スマートフォンで登録された情報が表示されています。

登録された情報は、CSV、shape形式で、外部出力可能です。

こちらの操作は、操作マニュアルを参照願います。

ざっと、以上のような操作となります。

各種現地調査業務でご使用頂ければ幸いです。

ご質問、お問い合わせは、

株式会社 ネオ・ジーアイエス

TEL : 03-5816-5030

FAX : 03-5916-5031

よろしくお願い致します。

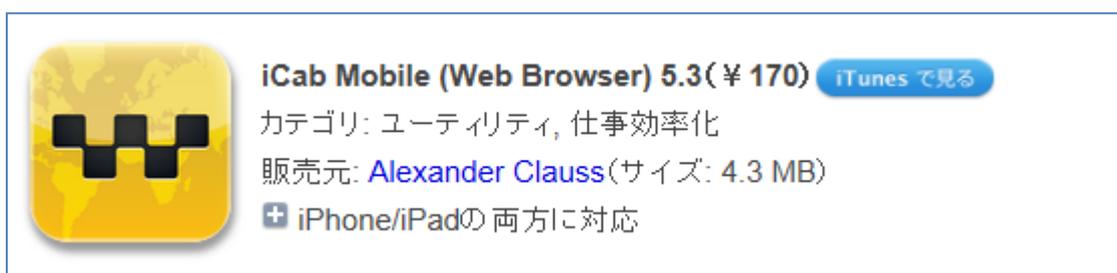
ヒント！

iPad のカメラのデフォルトの解像度は、2592 x 1936 です。

データとしては、1.5 MB以上となります。

Web 経由でこの写真をアップロードすると、ネットワークの状況により時間がかかる場合があります。

そこで、safari の代わりに、下記 i アプリを使用すると、写真の撮影時に解像度を指定できるようになります。



iCab Mobile (Web Browser) 5.3 (¥170) iTunes で見る
カテゴリ: ユーティリティ, 仕事効率化
販売元: Alexander Clauss (サイズ: 4.3 MB)
+ iPhone/iPadの両方に対応



将来的には、safari でも、Web からのコントロールが可能となる可能性もあります。現状 (2013/09/01 時点) では、上記 i アプリを使用することでの対応となります。