



測量データ統合ソフトウェア OH-SDIS

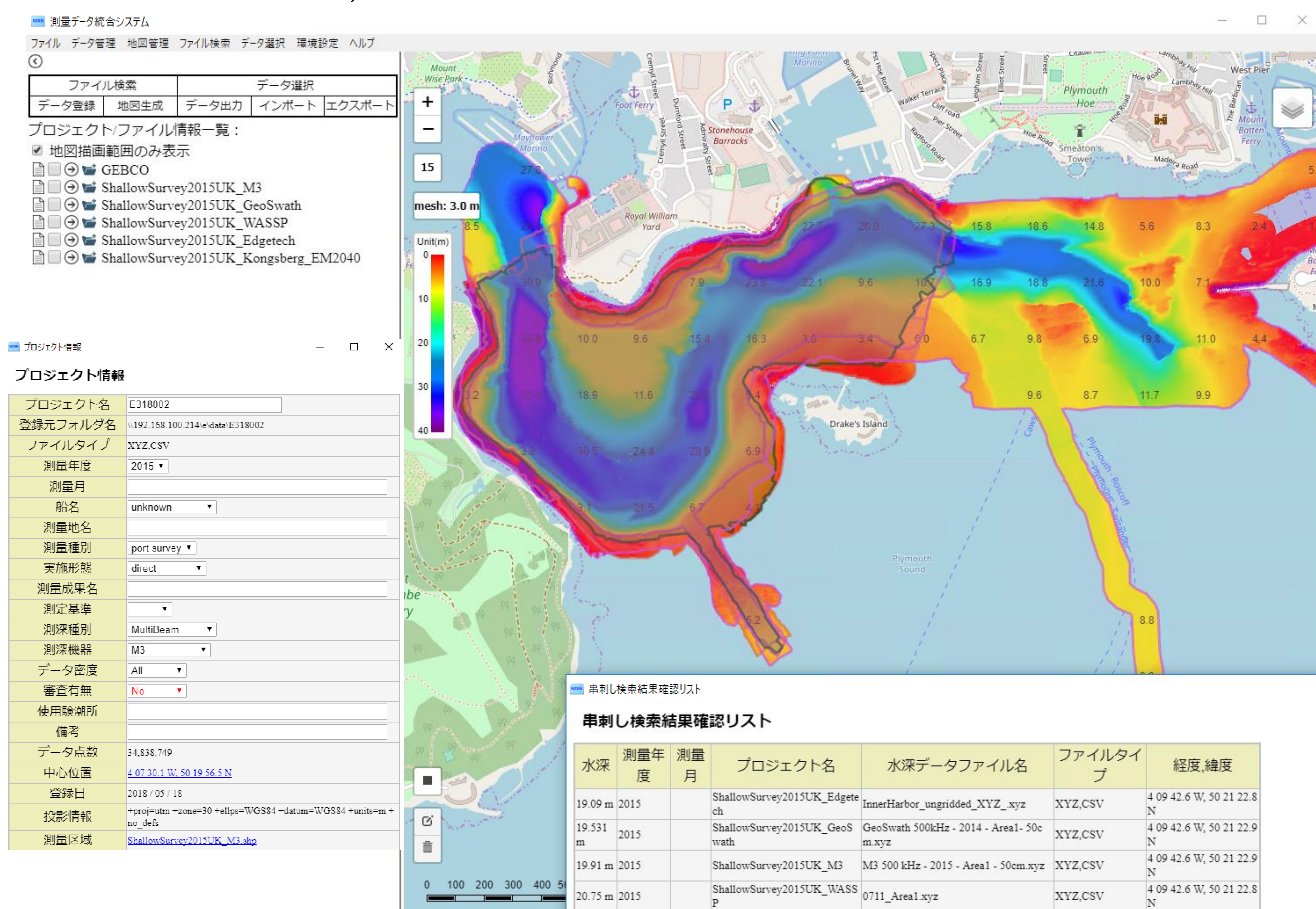


測量データ統合システムは、マルチビームソナーやLIDAR、ドローンから取得した多数の測量データを管理、表示、検索、選択出力することのできるソフトウェアです。シェープファイルやGeoTIFFファイルといった測量図面の登録・表示やENC電子海図、地理院タイル地図のデータを登録・表示することもできます。

測量データを登録する際には、測量年月日や測量種別、測定基準、使用験潮所といった測量情報をデータと一緒に登録できます。登録した各データは登録した際の情報から検索できるだけでなく、属性選択や矩形選択、メッシュ選択などから抽出し、出力することができます。また、登録したデータの登録情報を表示したり、複数の登録データを重畳表示することができます。さらにある地点をクリックすることにより、その地点に存在する複数のデータを串刺し検索し、比較することができます。

入力ファイル:点群データ (text, xyz or las)
GeoTIFF, Shapefile, S-57 ENC

出力ファイル: 選択、または統合した点群データ (text, xyz or las)
GeoTIFF, KMZ



Shallow Survey 2015 UKにおける複数のマルチビームソナー測量結果の重畳表示

測量データ統合ソフトウェアの主な機能

- 測量データの登録・表示
- 測量図面の登録・表示 (Shapefile, GeoTIFF)
- ENC電子海図データ(S-57)の登録・表示
- 地理院タイル地図の登録・表示
- 登録データのインポート・エクスポート
- 登録ファイルの検索
- 登録データの選択抽出
属性選択、矩形選択、メッシュ選択、水深選択
- 登録データの出力 (選択、統合)
- 測量データ、測量図面、ENC電子海図、地理院地図の重畳表示
- 測量データの水深、測量区域、等深線、陰影表示
- 地図画像出力 (GeoTIFF, KMZ)

動作環境

Windows 10 64bit

PostGIS 10



〒164-0012 東京都中野区本町 2丁目29番12号
TEL : 03-5354-5321 FAX : 03-5354-5322
URL <https://www.ohti.co.jp/>
E-mail: ser_vice_1@ohti.co.jp