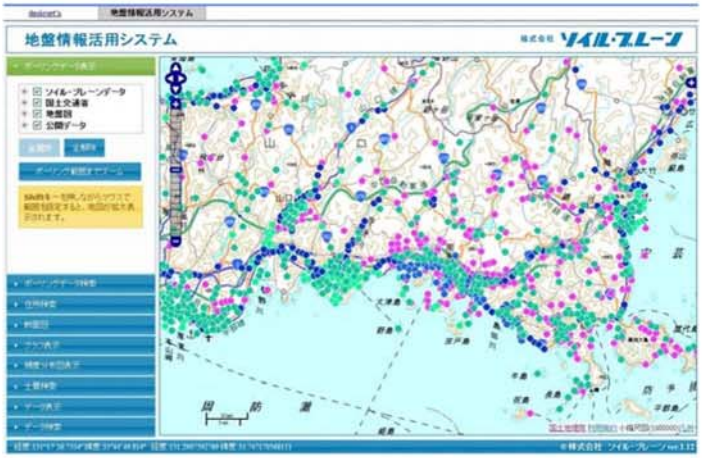
GSI & SBC

地盤情報活用システム

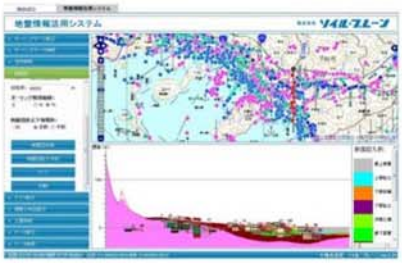
ボーリングデータを一元的に管理

地盤情報活用システム画面（既往ボーリングデータ位置表示）



背景画面変更（背景地図等データは、国土地理院の電子国土 Web システムから配信されたものである。）

柱状図



断面図（適切な計画・妥当性の確認）

システムの概要

本システムは、社内外で蓄積されたボーリングデータを一元的に管理することができる web システムです。サーバーとなる PC に本システムをインストール・運用すれば、ネットワークに繋がっている PC の web ブラウザから利用できます。

登録したボーリングデータは地図上に表示され、検索や柱状図表示、断面図表示が行えます。

○ 対象ボーリングデータ：ボーリング交換用データ　（ver.2.01/2.10/3.00）

◆ 機能一覧

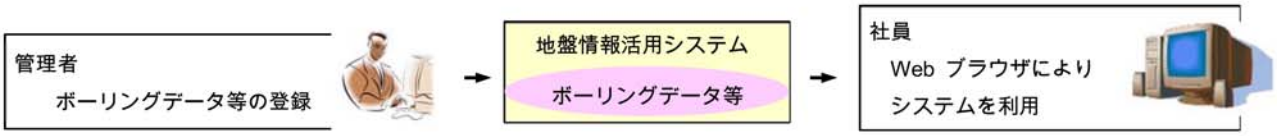
・ボーリングデータの登録・閲覧
・ボーリングデータ検索・検索結果の一覧表示
・ボーリング柱状図表示と断面図表示

◆ 特徴

・システムは軽量でボーリング地点表示速度が速い
・データベースを利用していないため、インストール・メンテナンスが簡単
・社内のネットワーク上のPC から情報を閲覧できる

◆ システム概要図

社員はネットワーク上のPC からweb ブラウザを利用してアクセスできます。



企画販売 (株)ソイル・ブレーン　〒745-0802 山口県周南市大字栗屋1035-6 TEL：0834-25-0031FAX：0834-25-0049
システム開発 ジーエスアイ(株)　〒310-0805 茨城県水戸市中央 2-8-37 茨城県味噌会館 2F　TEL：029-302-5238

その他の機能

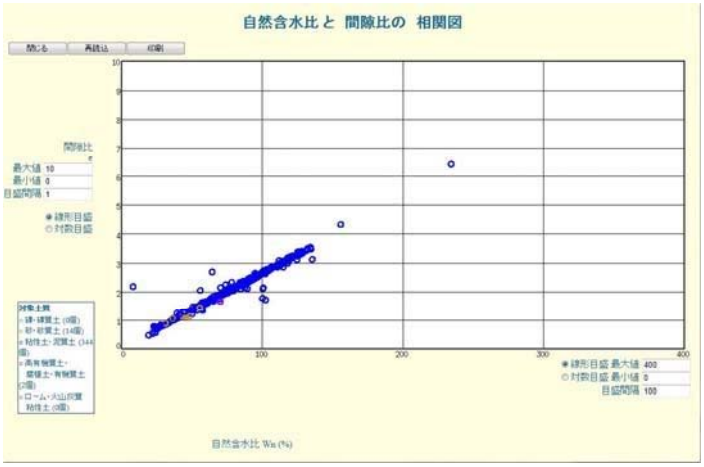
◆Pro 版では、任意オブジェクト (点、線、ポリゴンデータ) をシステムに追加することが出来ます。また、登録したオブジェクトを検索する機能も備えています。したがって、以下のような自社の報告書管理システムとしても利用することが可能です。緯度経度付きの写真やドキュメントを独自に登録することもできます。

既存報告書の共有化と利用

◆Pro 版を拡張したオプション機能

Pro 版では、登録したオブジェクトを検索する機能を備えていることから、既往の土質試験結果等も登録しておくことで、既往データの共有化を図り、設計採用値の妥当性のチェック等を行うことで、成果品の向上を目指しています。

既往土質試験結果の共有化と利用



設計採用値の妥当性の確認