

電子国土Webシステムによる

『地盤情報(ボーリング)公開システム』

国土交通省による地盤情報のインターネット公開¹⁾を受け、多くの自治体(機関)で同様の情報公開が検討されています・・・
 電子国土Webシステムによる「自治体外部へのシンプルな情報公開」と、Kiso-GISによる「自治体内部での確実な情報集積と柔軟で高度な情報共有」とを組み合わせ御提供します。

電子国土Webシステム利用による、簡単で安価な公開システムを提供します

- 電子国土Webシステムとは国土院提供の「電子国土」実現のためのWeb GISシステムです²⁾。
- 自治体独自でWeb GISサーバを用意する必要がないため、費用が安く維持管理も簡単です。
- 自治体独自で地図データを整備する必要がないため、費用が安く維持管理も簡単です。
- 自治体ホームページに簡単に地盤情報公開機能を追加することができます。
- 国土交通省の公開システム(KuniJiban)¹⁾と同様の仕組みで、高い親和性を発揮します。

電子国土Webシステムによる『地盤情報(ボーリング)公開システム』

ポッピング

ポップアップ表示OFF

レイヤー一覧表示

拡大 縮小

距離/面積 計測

縮尺変更

ID 3604
 名前 平成××年度○○川水系堤防点検調査業務
 調査位置 ○○川左岸10.4km 川表
 孔口標高 TP+8.312
 柱状図(XML) URL CALS_Boring/DATE/BED000001.XML
 土質試験結果一覧表(XML) URL CALS_Boring/TEST/STL000001.XML
 柱状図(PDF) URL CALS_Boring/LOG/LOG000001.PDF
 土質試験結果一覧表(PDF) URL CALS_Boring/TEST/STL000001.PDF

土質試験交換用データ(xml)

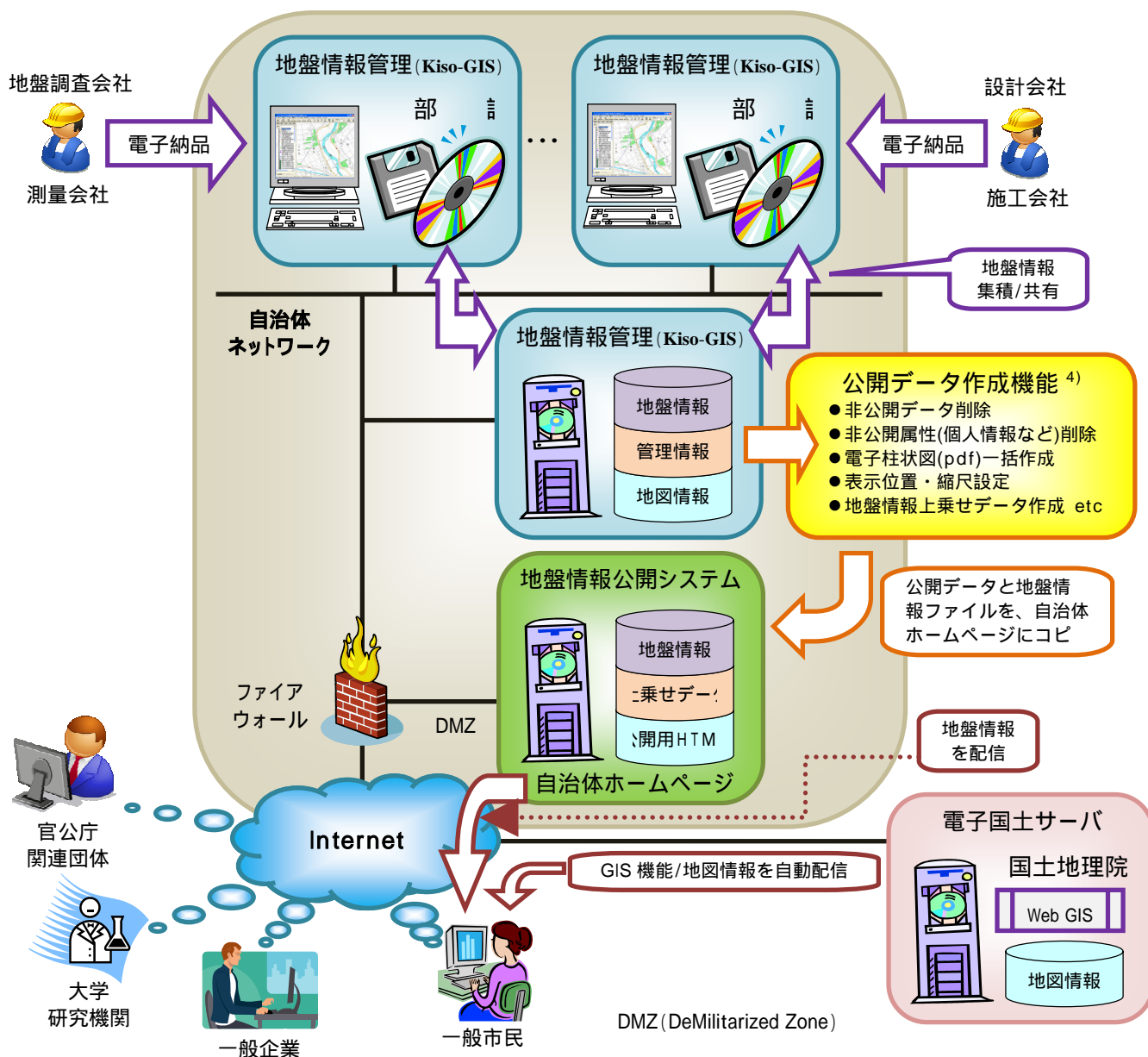
土質試験結果一覧表(pdf)

ボーリング交換用データ(xml)

電子柱状図(pdf)

[地盤情報(ボーリング)管理システム (Kiso-GIS)]の併用で地盤データ管理も簡単 & 確実です

- 自治体内部での地盤情報(ボーリング)集積・共有システムとして **Kiso-GIS** を利用します。
- **Kiso-GIS** は地盤情報管理システムとして、高い機能と豊富な実績を有しています³⁾。
- **Kiso-GIS** による高度情報共有は、1 PC から始めて使いながら状況に応じて増やすことが可能です。
- [電子国土 Web システム用公開データ作成機能]⁴⁾により公開データを簡単に作成できます。
- 作成された公開データと地盤情報ファイルを、自治体ホームページにコピーして公開作業完了です。



さらに多様なデータを・・・

- 例えば通行規制(場所・規制日時・片側全面)情報、バリアフリー情報なども同様の仕組みで公開可能です。

より高機能に・・・

- **Kiso-GIS.Net** あるいは **Kiso-GIS.Net/Ajax** により、さらに高機能な WebGIS システムを構築可能です。

- 1) 国土地盤情報検索サイト「KuniJiban」(<http://www.kunijiban.pwri.go.jp/>)
- 2) 電子国土ポータル(<http://portal.cyberjapan.jp/index.html>)
- 3) **Kiso-GIS** による「地盤情報(ボーリング)管理システム」のリーフレットを御参照下さい。
- 4) **Kiso-GIS** の追加機能(Add-On Module)として「地盤情報(ボーリング)公開システム」利用者に提供されます。

基礎地盤コンサルタンツ株式会社 問い合わせメール: kisogis-info@kiso.co.jp



本社 (03) 6861-8800	北海道支社 (011) 822-4171	東北支社 (022) 291-4191
関東支社 (03) 5632-6800	中部支社 (052) 589-1051	関西支社 (06) 6536-1591
中国支社 (082) 238-7227	九州支社 (092) 831-2511	海外事業部 (03) 6861-8885
担当: 保全・防災センター GIS 事業部(関東) (03) 6861-8877 / GIS 事業部(関西) (0745)32-6486		