

Web-GIS 版電子納品統合管理システムの開発

Development of Web-GIS system for management and publication of geotechnical survey reports

根本 達也 [1]

Tatsuya Nemoto[1]

[1] 社団法人 全国地質調査業協会連合会

[1] Japan Geotechnical Consultants Association

<http://www.zenchiren.or.jp/>

社団法人 全国地質調査業協会連合会（全地連）は、日本情報地質学会、特定非営利活動法人 地質情報整備・活用機構と共同で、地質調査における電子成果品の内容をデータベース化し、必要に応じて検索・閲覧するためのシステム（Web-GIS 版電子納品統合管理システム；Web-titan）を開発した。本システムは、サーバ/クライアント環境で開発されており、ユーザは Web ブラウザから本システムを利用する。

本システムの主な機能は以下の 4 つである。

- 1．電子成果品の登録とデータベースによる管理機能
- 2．地質調査報告書の検索・閲覧機能
- 3．電子地図上でのボーリング位置の表示と柱状図の閲覧機能
- 4．Web-GIS による地図や位置情報の公開機能

本システムは、現在も全地連 Web-GIS コンソーシアムのもとで機能強化と改良が行われている。本発表では、Web-titan の機能と利用例を紹介する。