

# 『広域下水道情報の電子ファイリング』



下水道ホーム管の切断(2箇所)

広域下水道施設のあらゆる維持管理データを本システムで一括管理します。  
**ストックマネジメント**に必要な点検・補修・苦情・事故データが自然に貯まります。

## システムの特徴

- **ファイリング機能** : あらゆる維持管理データを**ドラッグ&ドロップ**で格納
- **履歴管理機能** : **スパン単位**で点検・補修・苦情・事故データを時系列順に登録・管理
- **Step by Stepの拡張** : 初めは簡素に。直営でデータベースの拡張が可能な**自己成長型**システム
- **Webファイリング** : スタンドアロン型からWebネットワーク型への移行はスムーズ
- **他システムとの親和性** : 図形・属性・ベクター地図は**シェープファイル形式**で入出力可能

The screenshot displays the Kiso-GIS/A software interface. The main window shows a map with sewer lines and manholes. A sidebar on the left lists various data layers. Below the map, there is a file list and a data table.

**ファイル名**

ファイル名	サイズ	種類	更新日時
1号幹線縦断面.dwg	623 KB	DWG ファイル	2006/08/03 16:05:46
マイラー-原図03-101.pdf	99 KB	Adobe Acrobat 7.0 Document	2006/08/01 13:45:46
苦情報告.doc	2654 KB	Microsoft Office Word 97-20...	2010/09/15 9:47:03
現場写真.JPG	675 KB	JPG ファイル	2006/08/01 11:31:00
柱状図H2-N04.pdf	99 KB	Adobe Acrobat 7.0 Document	2006/08/01 13:45:46

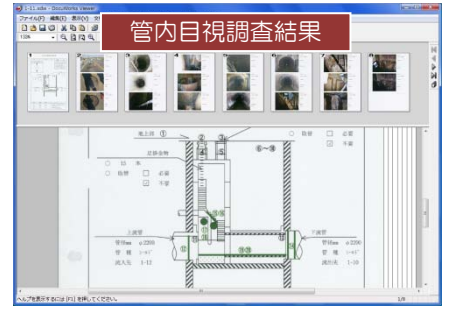
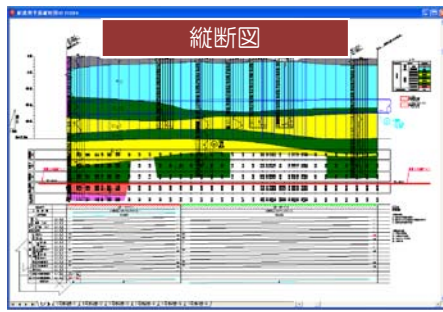
**スパン履歴**

No	スパン番号	発生年月日	処理種別	担当部署	対応業者名	関連文書
1	3	2009/07/10	修繕	下水道課○○係	○○建設	スパン履歴*修繕改築記録表20091003.xls
2	3	2010/01/10	苦情	施設課○○係	なし	スパン履歴*苦情帳票20090710.xls
3	3	2010/04/30	修繕	下水道課○○係	○○建設	スパン履歴*修繕改築記録表20100430.xls
4	3	2010/10/03	陥没事故	道路管理課	○○コンサルタンツ	スパン履歴*人孔内調査記録表No1-2.pdf
5	3	2010/12/24	点検	下水道課○○係	○○システム	スパン履歴*人孔写真No3.JPG

Additional interface elements include a file explorer on the left, a toolbar at the top, and a status bar at the bottom. A red box highlights 'スパン単位のファイリング' and another red box highlights 'スパン単位の履歴管理'. A purple arrow points to the 'ドラッグ&ドロップ' text.

## 文書管理機能・ビデオ画像閲覧機能

- 文書管理機能：管内全体で管理したい電子文書の登録、検索、表示、リスト印刷等、豊富な管理機能を搭載
- ビデオ画像管理：距離標スライダーにより、管内ビデオ画像を測線に沿って動画表示も可能（オプション）



文書管理機能

ビデオ画像管理

凡例	属性	座標	地図	文書	管理
文書名	文書ファイル名				
報告書	関連文書	耐震診断業務委託報告書.pdf			
報告書	関連文書	1号幹線地質調査報告書.doc			
図面	関連文書	管内平面図.dwg			
写真	関連文書	現地踏査写真集.xls			
報告書	関連文書	定期メンテナンス報告書.docx			
報告書	関連文書	事故調査報告書.xls			

↓  
登録モード

No	SmUserID	文書名	文書ファイル名
1		報告書	関連文書事故調査報告書.xls
2		報告書	関連文書定期メンテナンス報告書.docx
3		写真	関連文書現地踏査写真集.xls
4		図面	関連文書管内平面図.dwg
5		報告書	関連文書1号幹線地質調査報告書.doc
6		報告書	関連文書耐震診断業務委託報告書.pdf

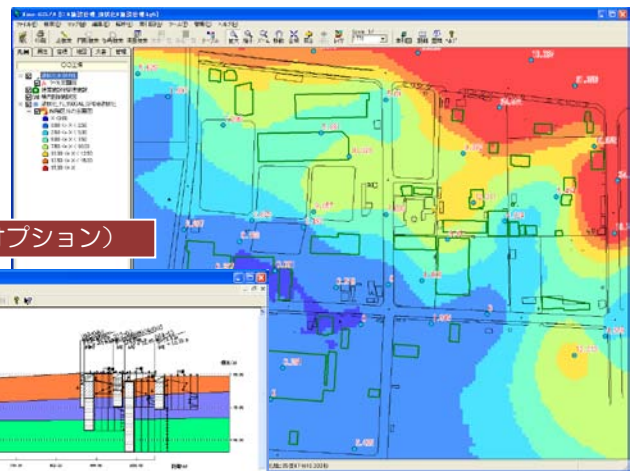
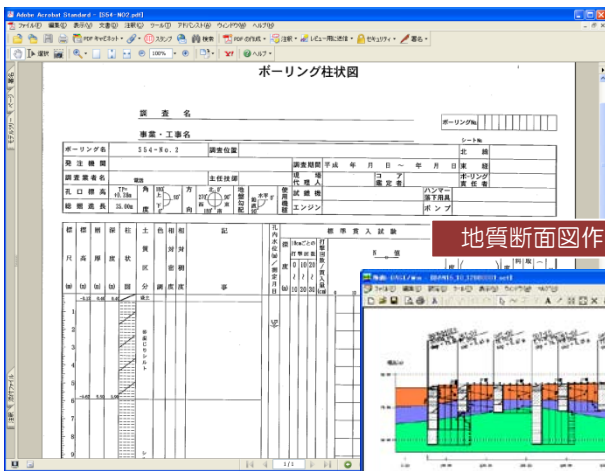
1-9~ | 26 m | JUMP | 距離標スライダー

## 地盤ボーリング情報の活用

- 電子納品 CD-R をセットし BORING フォルダを指定するだけで、CALS ボーリング情報の登録が可能（標準装備）
- 断面-BASE との連動により任意土質断面図の作成、Liq/pv との連動により液状化危険度の判定が可能（オプション）

柱状図表示（標準装備）

液状化危険度簡易判定（オプション）



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