－　道路防災点検データベースの導入　－

道路防災点検成果の高度利用

－ 地球と人の調和を考える －

株式会社
ダイヤコンサルタント
http://www.diaconsult.jp

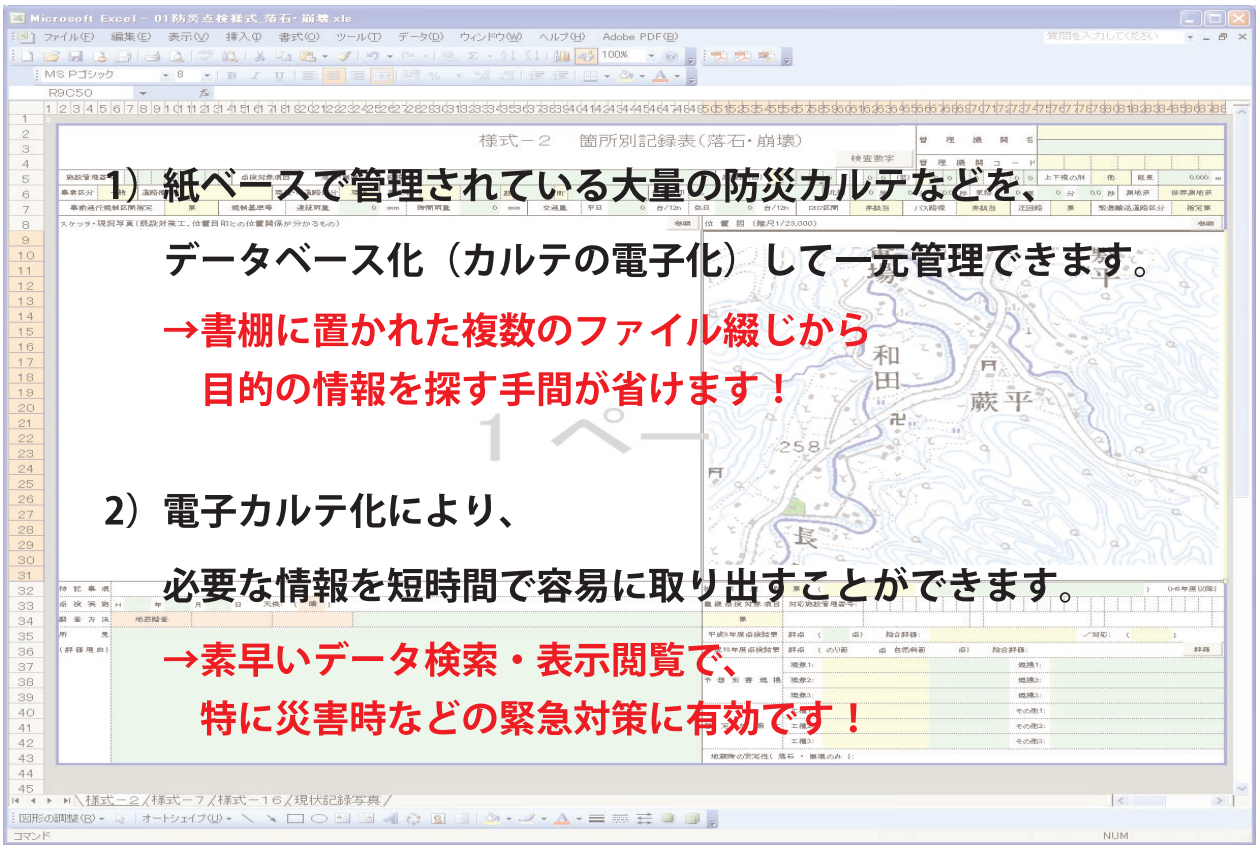
■ 目　　的

パソコンで管理できる道路防災点検データベースは，道路防災点検（総点検やカルテ点検）で得られた成果（点検結果の帳票登録データやエクセルデータなど）の一元管理と，それらの成果の活用の際の利便性向上（高度利用）を目的としており，道路防災上，実効性のある管理ツールの一つです。

■ 概　　要

・通常，点検結果入力システムやエクセルなどによりデータ登録され，出力システムなどを通じて，紙媒体の図表類として出力・ファイリングされ，管理されます。
・これらの成果（図表類）は，防災カルテのほか，調査結果一覧表，調査結果一覧図（点検マップ），箇所別記録表，安定度調査表，被災履歴記録表，点検結果履歴一覧表，要対策箇所一覧表といった多くの図表を含むことが多く，点検箇所が多くなるほど，また点検回数を重ねるほど，点検成果の利活用の際に必要となる情報検索・閲覧作業が煩雑になりがちです。

データベースを導入すると利便性が向上します。



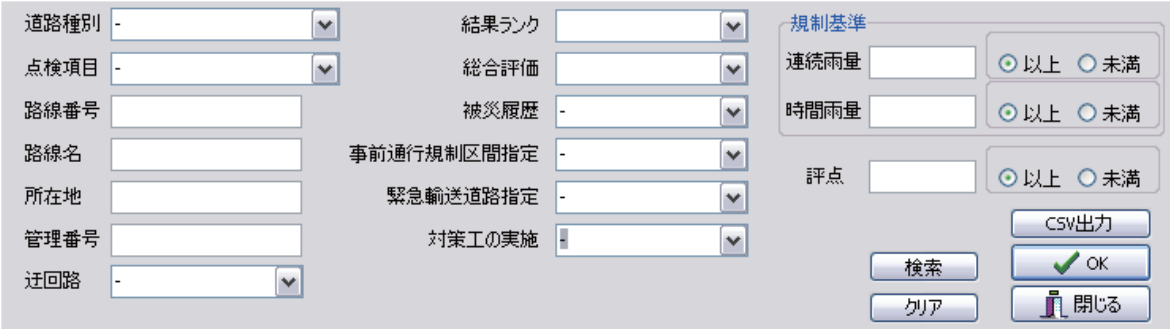
1）紙ベースで管理されている大量の防災カルテなどを、
データベース化（カルテの電子化）して一元管理できます。
→書棚に置かれた複数のファイル綴じから
目的の情報を探す手間が省けます！

2）電子カルテ化により、
必要な情報を短時間で容易に取り出すことができます。
→素早いデータ検索・表示閲覧で、
特に災害時などの緊急対策に有効です！

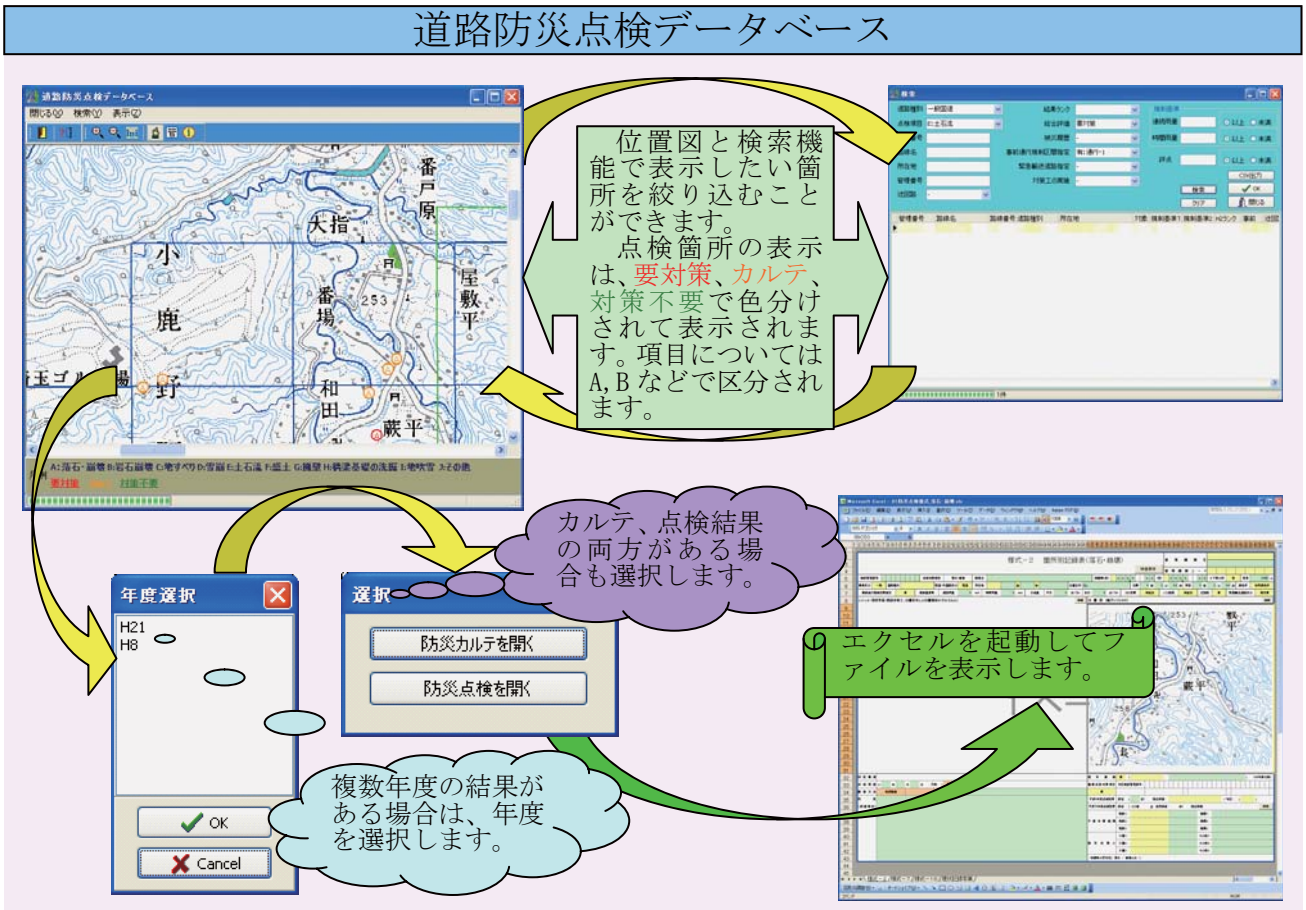
1ページ

■ 得られる成果（主要機能）

〇表示機能
　背景図の表示、詳細図の表示、拡大・縮小・移動ができます。
　エクセルファイルなどの外部ファイルを表示できます。
〇検索機能とデータの出力機能
　データ項目から絞込み、必要なデータを出力できます。



■ 得られる成果の例



■　本　社
〒102-0075
東京都千代田区三番町 6 番地 3
TEL : 03-3221-3205（代表）
FAX : 03-3221-3209（代表）

― 地球と人の調和を考える ―
株式会社
ダイヤコンサルタント