

# 道路防災点検成果の高度利用

## ■ 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！

## ■ 得られる成果（主要機能）

### ○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。

### ○検索機能とデータの出力機能

データ項目から絞り込み、必要なデータを出力できます。

## ■ 得られる成果の例

**道路防災点検データベース**

位置図と検索機能で表示したい箇所を絞り込むことができます。点検箇所の表示は、要対策、カルテ、対策不要で色分けされて表示されます。項目についてはA、Bなどで区分されます。

カルテ、点検結果の両方がある場合も選択します。

複数年度の結果がある場合は、年度を選択します。

エクセルを起動してファイルを表示します。

■ 本社  
〒101-0022  
東京都千代田区神田練塀町300番地  
TEL：03-5207-7955（代表）  
FAX：03-5207-7957（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**