

# 実績のご紹介(参考資料)

2009/12

*index*

---

**IPR** 株式会社  
インフォメーションプロセッシングリサーチ  
INFORMATION PROCESSING RESEARCH Co.,Ltd.

# 実績(防災関係)

当初、防災システムの開発は、マイクロコンピュータのボードを組み込みした装置としていました。

このCPUは、8ビット系を使用していましたが、当社製のRTOS(リアルタイムOS)を採用して頂き、数多くの商品が世に出されています。

OSの提供と共に、年度の研究開発のテーマを長年受託開発させて頂いております。

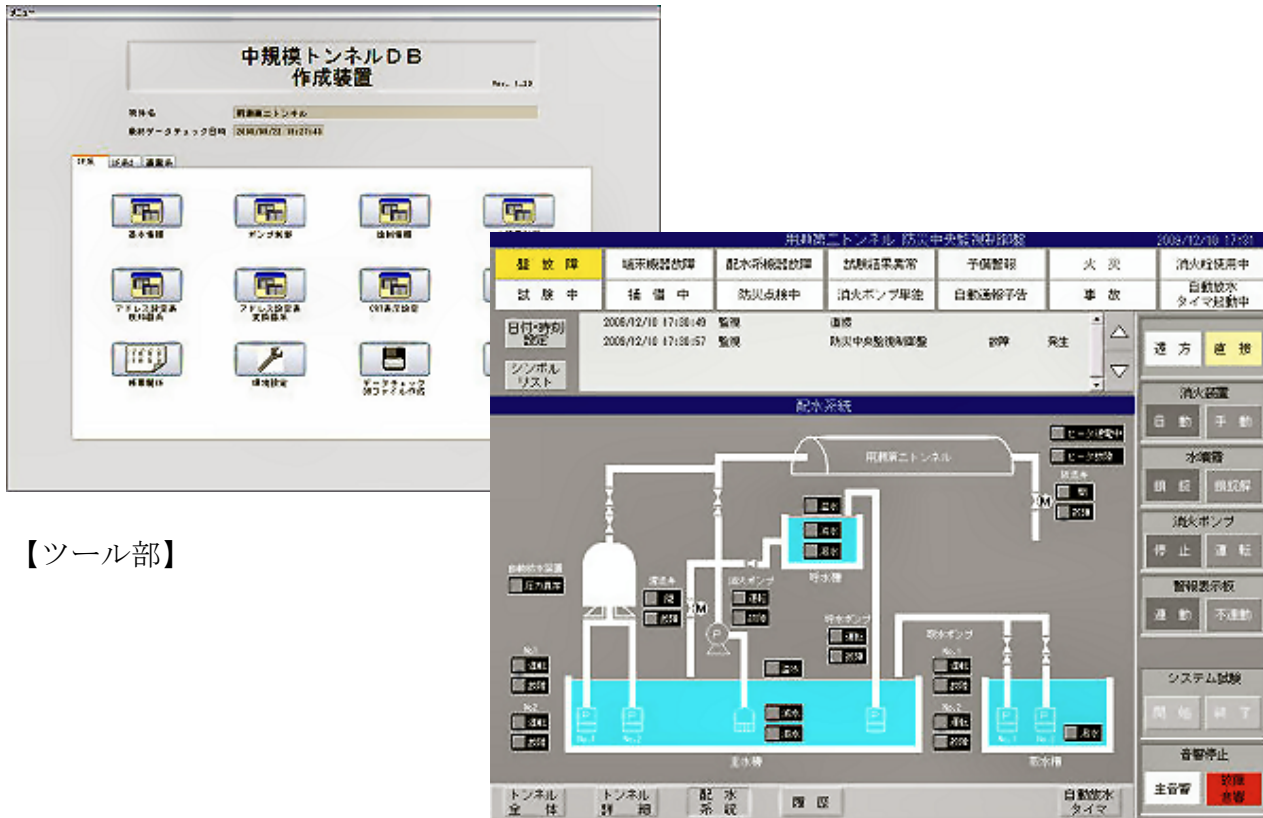


## 防災関係

最近の、納入事例をご紹介します。

# 実績(防災関係)

トンネル防災システムの1例です。



【ツール部】

【表示部】

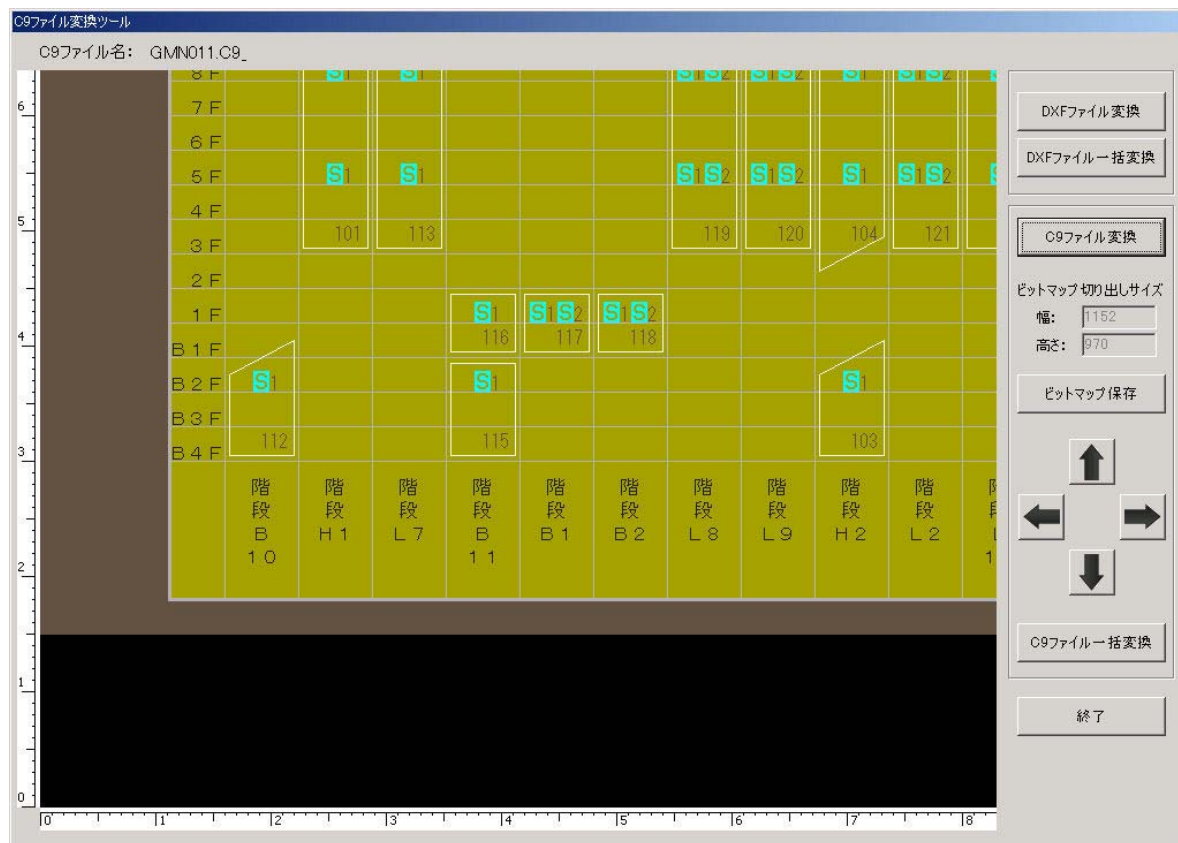
## システムの概略

- トンネル防災管理室に設置する防災システムを、効率よく作成するシステムで、ツール部と表示部に分かれています。
- ツール部では、入力されたトンネル用防災システムに関する情報を元に、設備の制御に関する情報と、管理用画面（表示部）ユーザーインターフェースの元になるイメージデータを作成します。
- 表示部では、ツール部にて作成されたイメージデータを元に、実際に操作できる画面を表示し、画面にて操作された要求を、設備に対して指示します。
- トンネル毎に異なる仕様に対し、柔軟に対応しています。
- トンネルとは別に、ビルの火災・煙感知器の情報を収集し、警告・警報を表示するシステムを長年、開発を実施しています。（1システムを約1年間程度で完成させ、商品化しますが、当社は開発のみの受託開発です。）

業務名	受託範囲	規模	開発期間	備考
トンネル防災システム	ソフト開発		1ヶ月～4ヶ月	

# 実績(防災関係)

## AUTO CAD(DXFファイル)変換ツール



【DXF読み込み画面】

### システムの概略

- AutoCADで作成されたDXFファイルを解析しBITMAPファイルに変換します。
- レイヤーに対しても木目細かな対応が可能です。

業務名	受託範囲	規模	開発期間	備考
DXF変換ツール	ソフト開発		1ヶ月～4ヶ月	