

## 第 16 回目の GIS News! です

今回は、これまでの内容とはガラッと変わりにまして、念願の受注記念と、当組合が作成しました「下水道管理システム」のご紹介といたします。それでは、最後までよろしくお付き合いください。

## 祝 受注! 「下水道台帳管理システム」

このたび、尾花沢市大石田町環境衛生事業組合発注による「下水道台帳管理システム構築業務」を受注しました!

平成 13 年度の供用開始にあたり、管理台帳の整備・運用に GIS を導入されるとのことですので、目的に合った使い勝手のよいシステムの構築を目指して頑張りたいと思います。

現在、当組合で作成した「下水道管理システム」をもとに、担当者を中心に下水道課職員の皆さんからも様々なパターンを想定していただき、業務内容に合い、操作性が良く、またわかりやすいシステムを目指してカスタマイズを行っております。

## 「下水道管理システム」パッケージのご紹介

当組合にて昨年より作成しておりました「下水道管理システム」パッケージが遂に完成しました!

このシステムは、下水道管理の窓口業務を円滑に進めることに重点を置いたシステムとなっており、以下にその概要をご紹介します。

### 【システムの特徴】

1. 図面とデータベースのどちらからでも検索できる機能を兼ね備えており、目的に応じた自由度の高い操作を行うことが可能です。
2. 図面を表示して操作を行う際、頻繁に使用する処理についてはボタンを配置することで、誰もが簡単にわかりやすく操作できるようにしました。処理の容易さに加え、担当者の異動などへの対応にも効果を発揮すると思われます。
3. 電話番号から氏名などを簡単に検索できる機能を設けました。住民からの問い合わせに対し、迅速な対応が可能になります。
4. 下水道管の路線番号から、その路線に関わる多くの情報を参照することができます。

## 次回の GIS News!

次回は 9 月 10 日発行予定です。よろしくおつき合い下さい!

## Geographic Information System

記事：協同組合山形県地理情報センター 三浦 発行日：2001 年 8 月 20 日

