

# 大町市「WebGIS地図情報配信」概要書

H18.6.14

実施	長野県大町市・(株)こうそく 共同検証				
目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 統合型GIS実践</li> <li>・ 地図、空中写真、その他デジタル空間情報の整備と一元管理、全庁利用と保管</li> <li>・ 全職員のコンピュータによる地図情報及び各種情報の利用及び操作運用の習熟</li> <li>・ 住民への情報提供の効率化と開示範囲の検討（セキュリティポリシーの構築）</li> <li>・ 個別業務のGIS対応</li> </ul>				
システム構成	基本エンジン GeoBase ver.9 運用アプリ K-MAST BigTown 同時アクセス 10ライセンス ネットワーク環境 TCP/IP サーバ環境 OS Windows Server 2003 RDBMS SQL Server 2000 クライアント環境 OS Windows 98・ME 2000・XP ブラウザ Internet Explorer 6.0	利用データ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 国土地理院1/200,000 カラーラスタ</li> <li>・ 国土地理院1/25,000 カラーラスタ</li> <li>・ 地形図 DM500～10,000</li> <li>・ 地籍図デジタルデータ</li> <li>・ デジタルオルソ空中写真</li> <li>・ ゼンリン住宅地図</li> <li>・ その他各種空間データ (都市計画区域界、公共施設、地番情報、防災地図、道路網 写真画像、etc)</li> </ul>	主な機能	拡大・縮小・スクロール 地図切り替え表示 重ね合わせ 地図、画像切り出し 延長、面積計測 位置及び属性検索 作図機能、データ保管 印刷機能 簡易GIS構築機能 個別業務管理 上水道(下水道・農地・道路)
検討内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 庁内イントラによる全庁配信</li> <li>・ 配信できるデータの検討</li> <li>・ 作図機能の検証及びデータの保管と共有化検討</li> <li>・ クリアリングハウス構築検討</li> <li>・ 台帳整備管理業務のGIS化、一元管理化によるメンテナンスのマニュアル化、共通整備によるコストダウンの検証</li> <li>・ 地図等の共通データの一元整備と管理</li> <li>・ 縮尺による地図、画像データの表示展開時間の検証</li> <li>・ 検索、加工機能の操作検討</li> </ul>				
工程	15.1月 4月 6月 7月 16.4月 12月 17.4月 17.6月 18.1月 18.4月				
配信機能データ検証	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 同時配信5ライセンスによる配信(ver7)</li> <li>● 地図データ構築</li> <li>● 専門委員運用会議</li> <li>● 全庁ネット配信</li> <li>● 同時10ライセンスで全庁配信</li> <li>● 基本システム機能更新(ver8)</li> <li>● 操作・運用説明会</li> <li>● 基本システム機能更新(ver9)</li> <li>● 簡易GIS機能更新</li> <li>● 基盤地形図データの構築</li> <li>● MAPフェア2004出展</li> <li>● 業務専用システム(道路上下水等)連動配信検討</li> <li>● 広域統合型基盤地形図データの構築</li> <li>● 下水道・農地情報・道路管理システム開発(9月)</li> <li>● 経過実績報告</li> <li>● 検討内容の公表</li> <li>● 上水道システム稼働</li> <li>● 基本システム機能更新</li> <li>(各種空間データ追加)</li> </ul> <p style="text-align: right;">大町市合併 美麻・八坂支所配信開始</p>				
目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 電子化業務に伴う条例改正</li> <li>・ 広域行政(合併等)に対応した情報の共有化、一元化、コストダウン</li> <li>・ 住民サービスを向上させる、相互情報ネットワークの確立</li> <li>・ 各種情報及びデータの集中管理運用</li> </ul>				