

大町市「WebGIS地図情報配信」概要書

H17.6.20

実施	大町市・(株)こうそく																					
目的	<ul style="list-style-type: none"> ・地図、空中写真、その他デジタル空間情報の整備、全庁利用と保管 ・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 ・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） ・個別業務のGIS対応 																					
システム構成	基本エンジン Geo Base ver9 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 WindowsServer2003 RDBMS SQLServer2000 クライアント環境OS Win98・ME・2000・XP ブラウザ Internet Explorer	利用データ	<ul style="list-style-type: none"> ・国土地理院1/200,000 カラー ラスター ・国土地理院1/25,000 カラーラスター ・都市計画図1/10,000 ・都市計画図DM500~2,500 ・デジタルオルソ空中写真 ・ゼンリン住宅地図 ・その他各種空間データ （規制界、公共施設、地番情報、防災地図 写真画像、etc） 	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																	
検討内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 庁内イントラによる全庁配信 ・ 配信できるデータの検討 ・ 作図機能の検証及びデータの保管と共有化検討 ・ 管理業務のGIS化への検証と範囲 ・ 地図等の共通データの一元整備と管理 ・ 縮尺による地図、画像データの表示展開時間の検証 ・ 検索、加工機能の操作検討 ・ クリアリングハウス構築検討 																					
工程	<table border="0" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:16.6%; text-align: center;">15.1月</td> <td style="width:16.6%; text-align: center;">4月</td> <td style="width:16.6%; text-align: center;">6月</td> <td style="width:16.6%; text-align: center;">7月</td> <td style="width:16.6%; text-align: center;">16.4月</td> <td style="width:16.6%; text-align: center;">12月</td> <td style="width:16.6%; text-align: center;">17.4月</td> <td style="width:16.6%; text-align: center;">17.6月</td> </tr> <tr> <td> <ul style="list-style-type: none"> ●同時配信5ライセンスによる配信(ver7) ●地図データ構築 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ●全庁ネット配信 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ●同時10ライセンスで全庁配信 ●基本システム機能更新(ver8) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ●操作・運用説明会 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ●基盤地形図データの構築 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ●基本システム機能更新(ver9) ●簡易GIS機能更新 ●MAPフェア2004出展 ●経過実績報告 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ●業務専用システム(道路上下水等)連動配信検討 ●広域統合型基盤地形図データの構築 ●ホームページによる検証・検討内容の公表 </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ●基本システム機能更新(各種空間データ) </td> </tr> </table>						15.1月	4月	6月	7月	16.4月	12月	17.4月	17.6月	<ul style="list-style-type: none"> ●同時配信5ライセンスによる配信(ver7) ●地図データ構築 	<ul style="list-style-type: none"> ●全庁ネット配信 	<ul style="list-style-type: none"> ●同時10ライセンスで全庁配信 ●基本システム機能更新(ver8) 	<ul style="list-style-type: none"> ●操作・運用説明会 	<ul style="list-style-type: none"> ●基盤地形図データの構築 	<ul style="list-style-type: none"> ●基本システム機能更新(ver9) ●簡易GIS機能更新 ●MAPフェア2004出展 ●経過実績報告 	<ul style="list-style-type: none"> ●業務専用システム(道路上下水等)連動配信検討 ●広域統合型基盤地形図データの構築 ●ホームページによる検証・検討内容の公表 	<ul style="list-style-type: none"> ●基本システム機能更新(各種空間データ)
15.1月	4月	6月	7月	16.4月	12月	17.4月	17.6月															
<ul style="list-style-type: none"> ●同時配信5ライセンスによる配信(ver7) ●地図データ構築 	<ul style="list-style-type: none"> ●全庁ネット配信 	<ul style="list-style-type: none"> ●同時10ライセンスで全庁配信 ●基本システム機能更新(ver8) 	<ul style="list-style-type: none"> ●操作・運用説明会 	<ul style="list-style-type: none"> ●基盤地形図データの構築 	<ul style="list-style-type: none"> ●基本システム機能更新(ver9) ●簡易GIS機能更新 ●MAPフェア2004出展 ●経過実績報告 	<ul style="list-style-type: none"> ●業務専用システム(道路上下水等)連動配信検討 ●広域統合型基盤地形図データの構築 ●ホームページによる検証・検討内容の公表 	<ul style="list-style-type: none"> ●基本システム機能更新(各種空間データ) 															
目標	<ul style="list-style-type: none"> ・電子化業務に伴う条例改正 ・広域行政(合併等)に対応した情報の共有化、一元化 ・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 																					