

～地図プラットホームサービスの幕開け～

TDM2500 建物データマップを販売中

東京デジタルマップ株式会社の高品質、高精度な TDM-g コンテンツ

東京デジタルマップ株式会社(本社:東京都目黒区、代表取締役社長:門馬直一、資本金:6千万円、パスコグループ)は、公的に定められた測量作業規程に基づき作成した高品質・高精度な地形図に建物データ(注1)を加えた「TDM2500 建物データマップ」(以下、建物データマップ)を2005年4月より販売開始しています。行政機関所有の地図情報と民間企業所有の情報がシームレスに流通でき、かつ高精度で、高度利用できるようにするという新たなコンセプトの元に製品化し、当社公式ホームページ(URL www.tokyo-digitalmap.co.jp)において6月16日より詳細情報の公開を開始いたします。

建物データマップは、GIS(地理情報システム:Geographic Information System)の業界標準フォーマットである shape(シェープ)フォーマットを採用し、5つのレイヤー(建物ポリゴンデータ、建物名称データ、行政界データ、建物住所データ、2,500 ベースマップ)から構成されています。既に行政機関で広く稼働している様々な GIS への導入はもちろんのこと、新たに GIS システムを構築する場合においても、導入作業等を非常に容易に行うことを可能にします。また、「2,500 ベースマップ」は、最新の東京都縮尺 1/2,500 デジタル地形図データ(島しょ部を除く)と建物名称データを組合せ編集した高精度なデジタルデータです。

これまで、行政機関では、各種行政施策で使用する測量地図と住宅地図の位置精度が異なるため、二つの地図を重ね合わせて両方の情報を複合的に利用することができず、事務の非効率化につながっていました。TDM2500 建物データマップは、行政施策で使用する測量地図をベースマップにしているため、建物情報と測量地図上に格納されている各種行政データベースとのリンク付けが容易に行えるため、データ利用の高度化、政策立案等の行政事務の効率化、住民からの問い合わせへの迅速な対応等の住民サービスの向上が図られます。また、GIS データとして測量地図と住宅地図を別々に購入する必要がありませんので、費用削減にもなります。

民間企業においても、行政機関が使用している測量地図と同一のベースマップの建物データマップを利用することで、各種申請業務の効率化が図られるとともに、建物データマップの面情報データに、企業所有の各種属性情報データを組み合わせ、また、測量地図上で公開されている行政情報を載せて利用することもでき、各種統計、解析等の業務利用から調査研究利用まで幅広い用途で、高精度でかつ高度化した利用ができます。

さらに、建物データマップの利用許諾については、プリント利用や FAX 利用、他コンテンツとの重ね合わせ出力などの利用面での制限を緩和し、利用端末数に応じた価格設定による

導入費用の低減化するなど、導入から利用に至るまでトータルで使いやすさを追求した製品となっております。

また、建物データマップに、オプションとして提供するオルソ画像データ、道路データ、等高線データと組み合わせることにより、各種情報をビジュアルに表現したり、さらに高度化した業務分析等に利用することができます。

本建物データマップについては概ね1年毎の更新を予定しております。また、本年秋には、23区について建物データマップの3Dデータを販売する予定です。

注1：建物データは、北海道地図株式が所有する建物名称データ・住所データ・行政界データの使用許諾を得て使用しています。

製品データ体系

データ項目	フォーマット	内容
建物ポリゴンデータ	Shape ファイル (ポリゴン)	DM データより建物要素を抽出し必要な情報を加え編集したもの。
建物名称データ	Shape ファイル (ポイント)+CSV フォーマット	名称データ (建物名、企業名、個人名)
建物住所データ	Shape ファイル (ポイント)	住所データ (号番号まで含む)
行政界データ	Shape ファイル (ポイント・ポリゴン)	区市町村、大字・町名、小字・丁目
2500 ベースマップ	Shape ファイル (ポリゴン)	デジタル地形図データ+建物名称

オプションデータ

地上 10cm 解像度オルソ画像 (空中写真データ)、地上 25cm 解像度オルソ画像 (空中写真データ)、道路データ、等高線データ

価格

単一価格

データ種類	区単位 (23 区)	市単位 (町田市、八王子市以外)	町・村単位
ベーシック版	210,000 円 (税込 220,500 円)	168,000 円 (税込 176,000 円)	140,000 円 (税込 147,000 円)

データ種類	町田市	八王子市
ベーシック版	210,000 円 (税込 220,550 円)	336,000 円 (税込 352,800 円)

セット価格

23区セット	ベーシック版	2,898,000円 (税込3,042,900円)
全域セット 53区市町村(島しょ部除く)	ベーシック版	4,879,000円 (税込5,122,950円)

枠内は端末5台までご利用可能な価格です。

ご利用いただく端末数に応じたボリュームディスカウントがございますのでご相談ください。

東京デジタルマップ株式会社(略称:TDM)の概要

社会資本の有効な活用と発展を目指し、地図製作事業では国内で初めて特別目的会社(SPC:Special Purpose Company)として設立されました。

設立年月日 : 2003年2月17日

資本金 : 6,000万円

代表取締役社長 : 門馬 直一

所在地 : 東京都目黒区東山2-13-5

電話 : 03-5721-7537

これまでの販売実績

- 2003年8月 東京都23区カラー空中写真(縮尺1/10,000)
- 2003年9月 東京都23区デジタル画像(デジタルオルソ画像、デジタル近赤外線画像)
(地上解像度25センチ画像)
- 2004年2月 東京都全域(島しょ部は除く)カラー空中写真(縮尺1/10,000)
- 2004年3月 東京都23区カラー空中写真(縮尺1/3,500)
- 2004年8月 東京都23区高解像度デジタルオルソ画像(地上解像度10cm画像)
- 2004年10月 東京都縮尺1/2,500地形図のデータ販売開始(23区、多摩地区)
- 2004年11月 東京都縮尺1/2,500地形図のデータ販売開始(山間部)
- 2005年1月 東京都2,500デジタルマップ(地形図画像)の頒布開始(東京都全域:島しょ部を除く)
- 2005年4月 TDM2500建物データマップの販売開始

本件に対する問い合わせ先

東京デジタルマップ株式会社(TDM) 営業部

電話:03-5721-7537

URL:<http://www.tokyo-digitalmap.co.jp/> E-Mail:info@tokyo-digitalmap.co.jp