

広域から詳細までカバー。ゼンリンの地図データベース

ZMAP DATABASE

※商品の仕様・価格・デザインは予告無しに変更される場合があります。※記載されている社名・商品名またはロゴは、各社の商標または登録商標です。

※地図は著作権で保護されており、ご契約書又は利用約款記載外の印刷・複写・出力など複製する場合は、事前に当社へご相談ください。

株式会社 ゼンリン

お問い合わせ先

北海道 TEL: 011-271-0910	大 阪 TEL: 06-6152-6468
東 北 TEL: 022-261-1900	中四国 TEL: 082-506-0601
東 京 TEL: 03-5259-5086	福 岡 TEL: 092-710-6152
大 宮 TEL: 048-767-5774	パートナー TEL: 03-5259-5155
名古屋 TEL: 052-684-2781	

ゼンリン GIS 検索 



ゼンリンならではの現地調査と編集力が可能にした
詳細で鮮度の高い住宅地図と広域地図。
さまざまなシーンで信頼される地図データベースです。

日本全国1741市区町村を調査スタッフが定期的に情報収集、その土地を知ることで、はじめてZmap DATABASEは作られます。建物の一軒一軒までをくまなく調べた住宅地図「Zmap-TOWN II」と、全国の道路地図はもとより市街地地図を収録した広域地図「Zmap-AREA II」。GIS構築において、それら2つの地図データが、さまざまなシーンで戦略的に活用できます。

地図ができるまで

GIS構築に最も大切な地図データベースはこうして作られます。

正確で信頼される地図を作るためには、きめ細かな調査が必要不可欠です。全国の調査スタッフが定期的に収集した情報をもとに、ゼンリンが培ったノウハウと膨大な資料をもとに地図編集を行い、それらをすべてデータ化します。これら3つの作業は、業務の効率化と高度化を実現するための制作工程です。



現地調査

全国の調査スタッフが定期的に現地を徹底して調査。民家の一軒一軒からビルやマンション建物名、その中の居住者名やテナント名を表札から調べます。さらに、一方通行をはじめとした交通規制情報や、バス停、交差点名なども詳しく調査します。

地図編集

現地調査から取得した情報に加え、自治体などから取得した都市開発や新設道路など、地形形状の情報を既存地図に構成するさまざまな情報は、レイヤー構造になっています。また、利用者独自の業務データなどを容易に結合できる構造になっているため、あらゆる分野での利用が可能です。

データ化

調査した内容をもとに、道路、鉄道、建物、行政界、戸別の建物名称などが、それぞれ項目ごとにレイヤー化されています。戸別の建物名称には、基本属性と呼ばれる個別のキー情報や住宅情報が附加され、利用者独自の業務データと結合することができます。

住宅地図と広域地図。
ビジネスシーンで選べる、2つのデータベースをご用意しました。

1 Zmap-TOWN II

一軒一軒のビル名・居住者名が入った詳細な住宅地図データベースです。



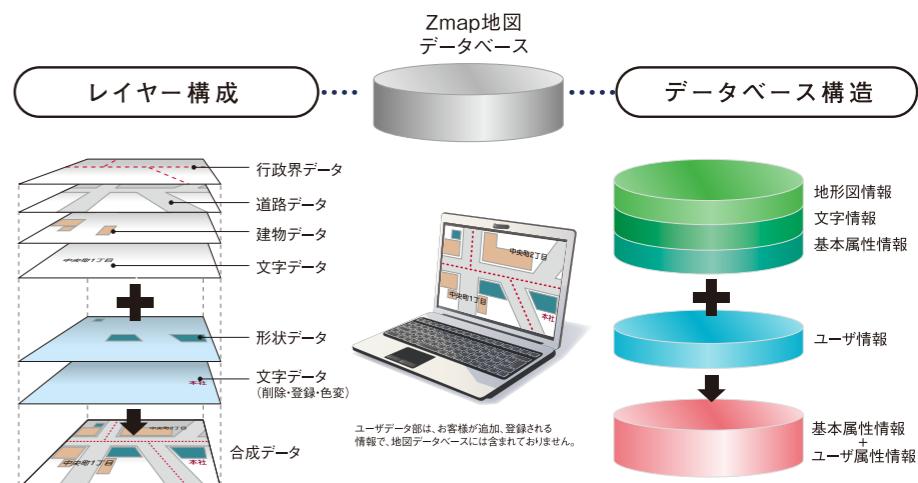
2 Zmap-AREA II

1/25,000地形図をベースに作成した広域地図のデータベースです。



Zmap DATABASEの構造

ZmapDATABASEは道路、鉄道、建物、行政界、戸別の建物名称などが、それぞれ項目ごとにレイヤー化されています。戸別の建物名称には、基本属性と呼ばれる個別のキー情報や住宅情報が附加され、利用者独自の業務データと結合することができます。



詳細な情報を支えるレイヤー構造

地図情報を構成するレイヤーには、それぞれ建物情報だけ、道路情報だけというようにデータが各情報ごとに階層にわたって収録されています。それぞれのシーンに合わせて必要な情報だけを組み合わせて、お好みの地図を表示させることができます。

ユーザ情報を価値化する属性データベース

属性データベースには基本属性データが付加され、住所コード、街区符号、番地、住居番号、名称などの情報が取得できます。これらの基本属性データとユーザデータベースとを、住所などにマッチングキーとして結びつけることができます。



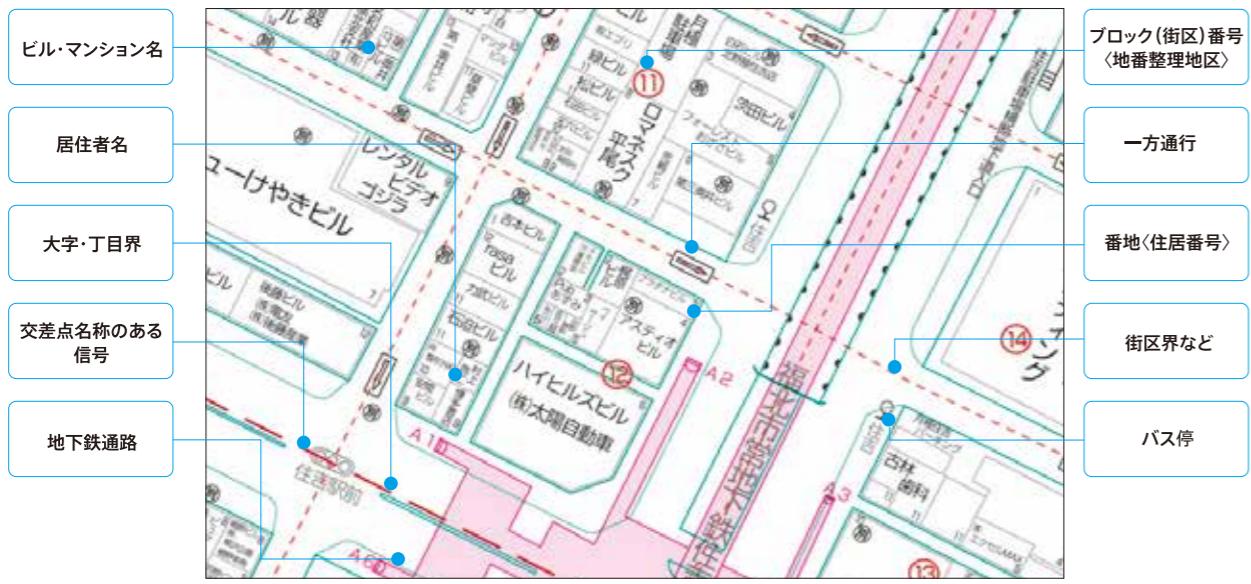
戸別の建物情報を網羅。最も詳細な住宅地図データベース。

戸別の建物情報まで収録した住宅地図をシステムで活用できるZmap-TOWN II。道路、鉄道といった構造物や建築物をはじめ、行政界さらには一軒一軒の建物名称までがカバーされており、これらの情報はすべてレイヤーごとにベクトル形式でデータ化され、さまざまな分野で活用できます。

特長

- 一軒一軒、戸別の建物情報を収録。ビル名・居住者名が入った詳細な地図です。
 - ピンポイントでの場所の特定やユーザデータとのマッチングが可能です。
 - ほぼ全国を整備し、市区町村単位での提供が可能です。
 - 行政界、建物、水域等をポリゴン化。街区・家屋形状における面積算出や条件付けによる色分け表示が容易にできます。
 - 地図を項目ごとにレイヤーで分類しているため、目的に応じて多様な地図表現を可能にします。

コンテンツ



■ 別記



A screenshot of a computer application window titled "Google Earth". The main view shows a detailed map of a city area, specifically focusing on a subway or elevated train station. The map includes various buildings, roads, and green spaces. A legend at the bottom left indicates different types of features like roads, parks, and landmarks. The top menu bar has Japanese text, and there are several toolbars along the top edge.



主なデータ項目

■ 地図形状項目(図形ポリゴン、ライン、ポイント等)

行政界…	市区町村、大字、字丁目、街区
水域…	海、河川、湖沼、プール、橋
地形…	等高線、耕地・地類界線、地形形状 等
地図形状…	歩道橋、石段、門、鳥居、高塔 等
鉄道…	新幹線、JR、私鉄、特殊軌道、索道、トンネル 等
道路…	高速道路、国道、一般道路、建設中道路、歩道 等
建物…	一般建物、目標建物、無壁舎 等
文字…	一般建物名称、目標物名称、行政界名、地番、戸番 等
記号…	建物記号、植生記号、交通関連記号、施設記号 等

屬性項目

政界…	住所コード、住所名称、郵便番号
物…	地番・戸番、名称、階数、属性種別

別記属性情報

物… 属性種別、階数種別、階数、部屋名称、名称

仕様

■ 整備縮尺

■ 整備縮尺	主に1/2,500、1/5,000
■ 座標系	平面直角座標系(19座標系)
■ 測地系	日本測地系(旧日本測地系)
■ メンテナンスサイクル	1~6年 ※都市部は毎年、他は2~6年
■ 整備範囲	1,741市区町村： 市792、特別区23、町743、村183(北方4島を除く) (2024年10月現在)

■ 提供単位	市区町村単位
■ 提供形式/フォーマット	ZMDフォーマット(独自フォーマット)
■ 提供媒体	CD、HDD

利用イメージ

顧客管理

Zmap-TOWNⅡを利用することで、一軒一軒の建物とユーザデータをリンクさせる詳細な顧客管理が可能になります。条件に合った顧客を検索したり、行政区・家数などポリゴンごとに地図を色分けできるなど、ピンポイントかつ効率的な訪問活動に役立てることができます。

※画像はイメージです。利用されるシステムによって機能や画面イメージが異なる場合があります。



あらゆるビジネスシーンで利用されている広域地図。 定期的に更新している信頼性の高いデータベース。

地形、道路、行政界、行政名称、施設名称等の情報について、広域の縮尺から1/10,000の詳細な縮尺までカバー。ユーザ独自の情報と結びつければ、エリアマーケティング用の背景地図データとして、広範囲な顧客の管理や分析、販売計画、出店計画などの立案に利用することが可能。商業分野から公共分野まで幅広く活用できます。

特長

- 新しい情報を提供するために定期的なメンテナンスを実施しています。
- 住所、施設名、市外局番、郵便番号を索引データとして提供します。
- 市区町村界、大字界の行政界エリアにおいて、ユーザデータを地図上で一元管理することにより、独自の業務分析が可能です。
- 地図の要素情報はレイヤー構造にて管理。道路や行政界、文字等、必要なレイヤーの選択により用途や見やすさに応じた地図表現が可能です。
- 建物高さデータなどZmap-AREA IIならではの情報を収録しています。

ラインナップ

■全国広域図

全国図・地方図・地勢図

1/25,000地形図をベースとして、山地・河川・海岸線などの地形、主要な道路・鉄道などの交通網及び、行政名・自然地名・道路名・記号などを表現した地図データ。

道路地図

1/25,000地形図をベースとして、山地・河川・海岸線などの地形、道路・鉄道などの交通網、行政界といった無形物、行政名・自然地名・施設名・道路名・記号などの注記情報を表現した地図データ。



※地図画面イメージは、利用されるシステムにより異なる場合があります。

■地域別詳細図

詳細図

ゼンリンの保有する住宅地図データベース（平面直角座標系で作成）より、標準地域メッシュ内正規化座標系の1/10,000相当図として再区割した地図データをベースとして作成。道路地図で表現していない道路の幅員や駅舎、目標建物、一般建物などの家構形状、建物名称などを表現し、道路の幅員についてはポリゴン形状も提供。全国地域別に、全7地区約1,300都市をカバー。



※詳細図は全7地区提供
(北海道、東北、関東、中部、近畿、中国・四国、九州・沖縄)

仕様

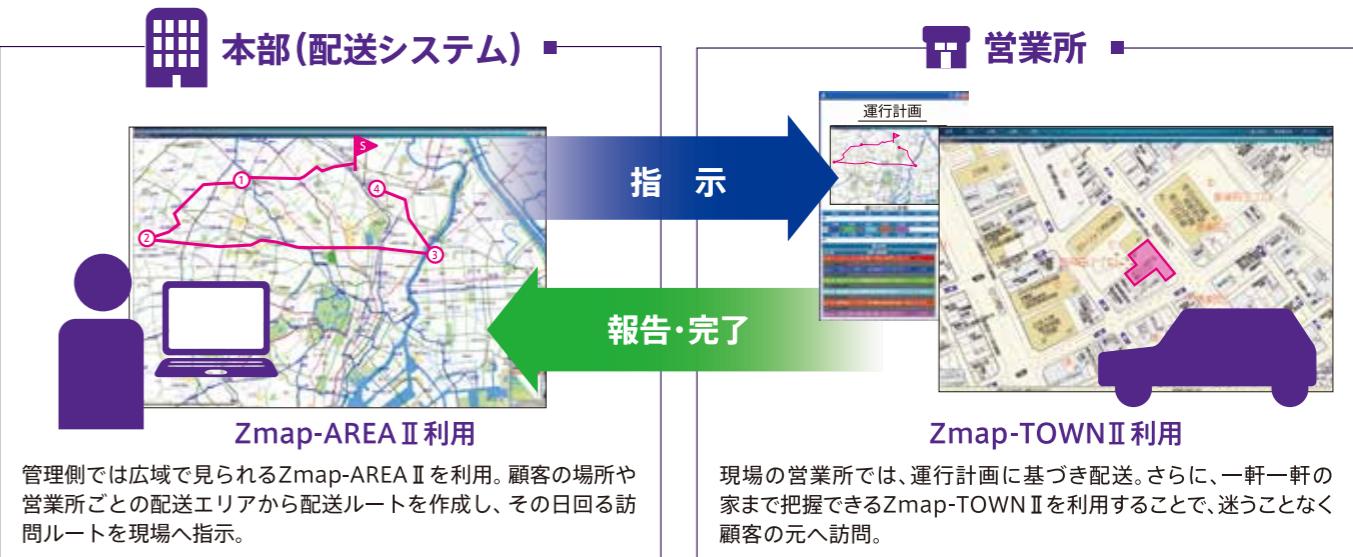
整備縮尺 1/8,000,000～1/10,000
座標系 標準地域メッシュ内正規化座標系
測地系 日本測地系(旧日本測地系)
メンテナンスサイクル 年3回

整備範囲 全国(詳細図は約1,300都市をカバー)
提供形式/フォーマット 独自フォーマット、テキストデータ
提供媒体 DVD、HDD

利用イメージ

■配送業務

Zmap DATABASEを利用してことで、効率のよい配送ルートの策定や配送車両の運行管理、正確な戸別の配送先訪問など、一連の配送業務の効率化が実現できます。



※渋滞予測を考慮したルート作成など更なる業務の効率化に役立つ『道路ネットワークデータ』や『経路探索エンジン』もご提供できます。詳細は営業担当へお問い合わせください。

商品ラインナップ・価格・他コンテンツ



住宅地図データベース
例) 千代田区: 246,400円



広域地図データベース
全国広域図 290,400円
地域別詳細図 72,600円

※上記価格はすべて、1ライセンス利用における税込価格です。

あわせて使える
その他コンテンツ

マーケティングコンテンツ

・行政区分地図・統計地図データなど

電話帳コンテンツ

・企業サーチデータ

土地コンテンツ

・ブルーマップ・都市計画データなど

さまざまなGISアプリケーションでご利用いただけます。

幅広い分野の業種・業務に活用されています

