

East View Cartographic

製品のご案内



日本総代理店

Pacific Vision Corp.
パシフィックヴィジョン株式会社



海図データ



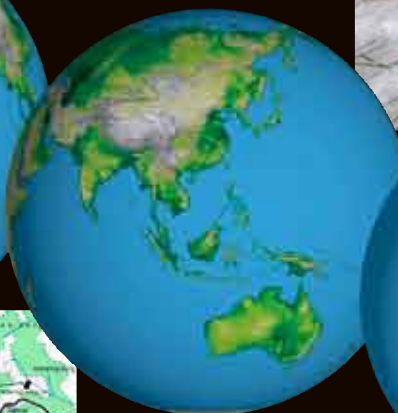
地質図



DEMでの表現



GISデータ



地形図



各種人工衛星



全世界の大縮尺で詳細な地図データを提供します！

パシフィックヴィジョンでは全世界の大縮尺で詳細な地図データを販売取り扱っています。製品はアメリカの地図データ供給会社のイースト・ビュー・カルトグラフィック社=EVC社が製作、プロデュースしているものです。

EVC社は全世界の国と地域の地図データを提供する世界最大の地図データ供給会社です。1:50,000、1:100,000地形図を中心にほぼ地球の空間のすべての地図データが提供可能です。紙の地形図からGIS Vectorデータ、Geo Tiff、メートル単位の各種DEM（標高データ）、各種海図、ほぼすべての人工衛星データ、地質図、各レベルの道路ネットワークデータ等々、実にさまざまな地図データ=空間データを迅速にご提供いたします。

GIS的な解析が社会情報インフラに不可欠となった現在、EVCの提供する詳細な世界地図情報が新たな質を持ったソリューション情報を生み出していきます。地球上のさまざまな地域の問題が国を超えての課題や取り組みとなっている今、EVCの地図データは確かな指針を生み出すエンジンとなるでしょう。

すでに多くの国の政府機関から民間企業まで数多くの組織がEVCの地図データを活用し、新鮮な空間情報を得て成果をあげています。アジアのあの国の情報が欲しい…アフリカで新たに生まれた国はどこなところなのか？インストックのファイル提供から、ご相談に応じたソリューション・ベースでのカスタマイズされたファイルまで世界情報の地図ベースはパシフィックヴィジョンEVC事業部までご相談ください。

EVC地図データの特徴

ご提供する地形図は1:10,000から1:200,000まで各種の縮尺でご提供しています。1:200,000よりも小縮尺の地図は最新の状態で全世界くまなくご提供することが可能です。どの地域がどの縮尺であるのか。＜アジア＞を極東、東南アジア、アジア南部に分け、アジア・アフリカ諸国にまたがる＜中東＞を＜イスラム諸国＞としてリスティング、そのほか＜アフリカ＞、＜中南米＞、＜ロシア＞、＜中央アジア＞、＜旧東ヨーロッパ＞、＜西ヨーロッパ＞、＜オセアニア＞、＜北米＞に分けてリスティングしています。

いずれの地形図もGeo Tiff、GIS Vectorどちらの形式でもご提供できます。その他のカスタマイズ、ご要望があればなんなりと当社までお問い合わせくださいませ。メール、もしくは電話にてご連絡をいただければ幸いです。

製品に関する問い合わせ

株式会社パシフィックヴィジョン
EVC事業部

TEL: 03-3552-8625

FAX: 03-3663-8623

E mail: info@pvc.jp

【担当】 濱口・西村

Pacific Vision Corp.

CONTENTS

02, 03 世界最大の地図供給会社EVC

COMPANY OVERVIEW

04, 05 地形モデルと景観シュミレーションのための空間データ

GEOSPATIAL DATA FOR MODELS & SIMULATIONS

06, 07 防衛と情報収集のためのソリューション

SOLUTIONS FOR DEFENSE AND INTELLIGENCE

08, 09 天然資源の開発のための製品とサービス

OIL, GAS, & MINING GEOSPATIAL PRODUCTS AND SERVICES

10, 11 地球全域をカバーするEVCの地図製品

WORLDWIDE TOPOGRAPHIC MAPS

12, 13 人工衛星画像とその他のリモートセンシング系データ

SATELLITE IMAGERY AND REMOTESENSING

14, 15 EVC社の製品開発の実例

EVC PORTFOLIO OF PROJECTS

16～25 地域別、縮尺別地図製品リスト

LIST

26～45 EVC社のGIS Vectorデータの構造表

EVC_vector_map_p_description

46～49 製品注文の際のインデックス・マップのサンプル

SAMPLE MAP (Sumatera)



世界最大の地図供給会社EVC

■会社の概要

EVC社はアメリカのミネアポリスに本社を置く、世界最大の地図供給会社です。製品のほとんどはGISVector化され、注文によっては指定の最新データにしてご提供いたします。またGISVectorだけではなくGeo Tiffであれば世界のどの地域でもご提供できます。

数メートルオーダーの精細なDEM（標高データ）、最新の人口データ、GISフォーマットでの海図類、最新の各種人工衛星画像データからアーカイブされた空撮画像、過去の地形図など地図に関するあらゆる情報を最短の時間で提供しています。数千分の1から数百万レベルの地図情報まで各種取り揃えてさまざまなニーズに応えているのがEVCの地図製品群です。

EVC製品のクライアントには各国政府機関、空間解析会社、大学、調査会社など膨大な機関、企業があります。地図製品の提供だけではなく、関連する業務の全般もサポートしています。空間データベースの設計構築、各言語の翻訳（GISデータのアトリビュートを含む）、解析から技術コンサルティングまであらゆる要望に応えています。またそれに応えられる専門スタッフを擁しています。

EVCは特に大縮尺で詳細な地形図類を取り揃えています。また人工衛星最先進国のアメリカ国内においても主要な供給会社の位置を確保しています。多彩な人工衛星画像を安定して提供できる数少ない会社なのです。



Large-scale maps of Bangladesh and more locally-produced data



High-resolution satellite imagery is part of EVC's full spectrum of imagery offerings

PRODUCTS

- Topographic Maps
- Vector Data
- Digital Elevation Models
- Satellite Imagery
- Geological Maps
- Nautical Charts
- Special Books and Atlases

SERVICES

- Digital Data Conversion
- Feature Extraction
- Georeferencing
- Database Creation
- Imagery Processing
- Geographic Names Analysis
- Metadata Services
- Local Boundary Analysis
- Consulting
- Translation
- Cartographic Finishing

世界最大の地図供給会社EVC

■EVC製品の特徴

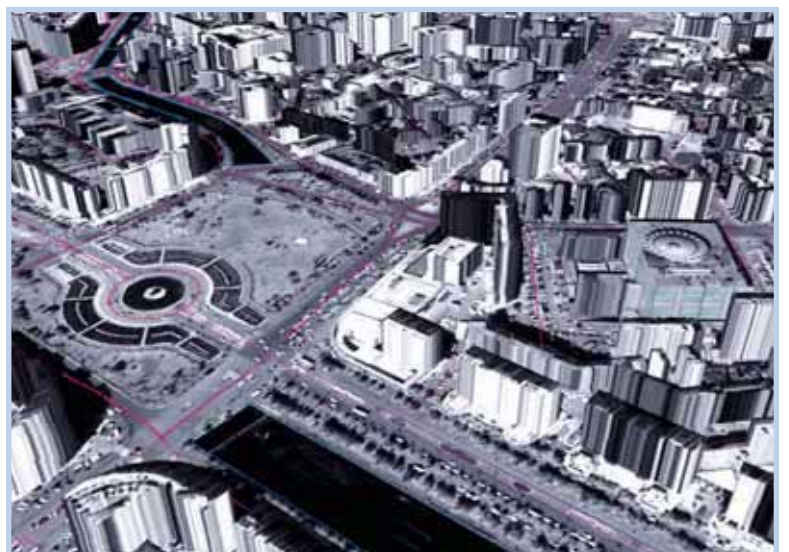
EVCはソ連の国家地図局の作り上げた地図と海図を正式に引き継いだ会社です。これらの地形図、地質図、海図製品は多くの会社が取扱いを望みましたがEVC社が取扱い発展させています。



Locally-produced maps and geospatial data from Africa

EVC社は1996年から独自のGISデータを作りはじめました。現在では世界中の国を含むクライアントが注文をしますが、現在、最も新鮮で独自の空間データを提供しています。

特に地図情報の非常に入手しにくい第三世界の地図情報はEVC製品の独壇場ともいえます。アフガニスタン、イラン、イラク、北朝鮮、トルコ、中国、ケニヤ、キューバなど問題を多く抱える場所の情報は他では入手できません。



3D model of a city built from the GIS data

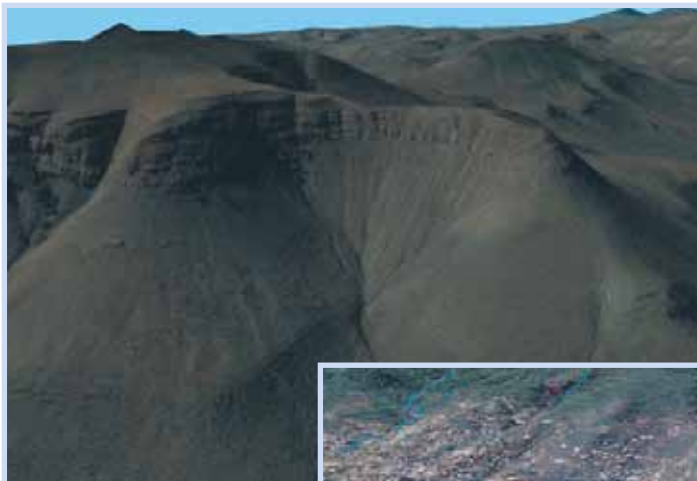


地形モデルと 景観シュミレーションのための空間データ

EVCは詳細な縮尺の地形図と衛星データ、さまざまな空間データを持っていますので、リアルで精緻な独特の地形モデルを作り出すことができます。世界中の重要な場所をどこでも描き出せるのです。

EVCでは空間データをあらゆるフォーマットで作れますので、クライアントの要望に応じて適切な製品として提供できます。2次元的な表現から三次元計測を施した建物を組み込んで描き出したもの、詳細な環境解析を可能にするものまであらゆる要望に応えます。

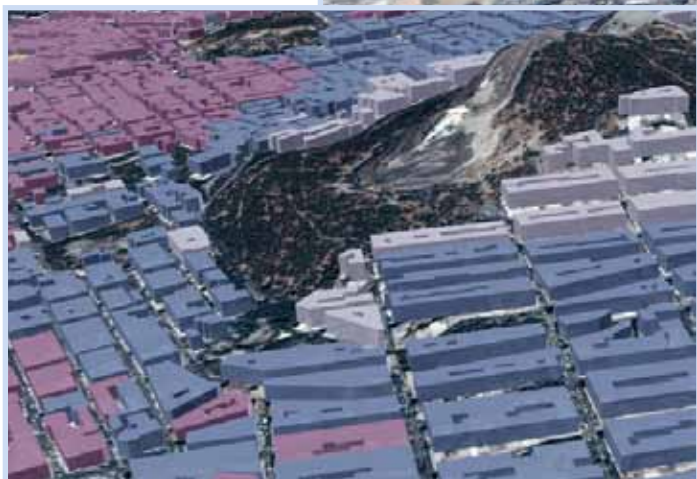
位置情報を含んだ地形図のデータGeo Tiff、ADRG、CADRGなどからC4ISRとMission Planning Systemsへ作り出します。三次元の都市モデルを高解像度の地形モデルとともに描き、フライトシュミレーションなどのパイロットの地上訓練用データとして使用できるようにしています。



Tora Bora- DEM



*Sierra Leone- DEM
draped with
satellite imagery*



Athens- 3D building model

DATA FORMATS

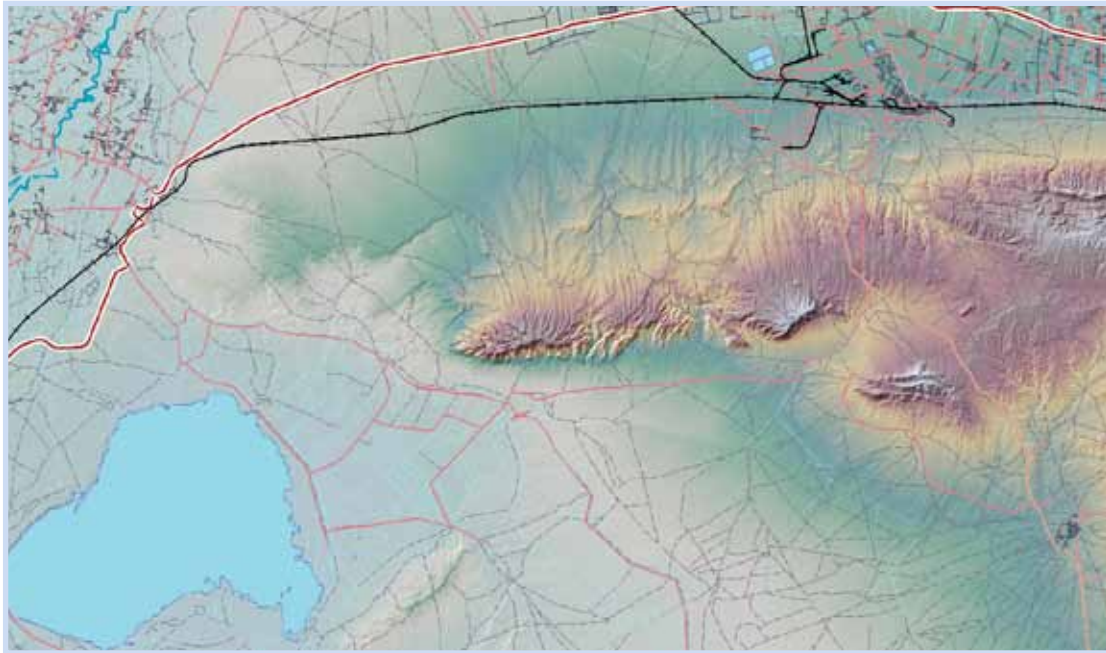
- DTED
- CIB
- VMAP/UVMAP
- FFD
- 3D Models
- DEMs
- HRTI
- ADRG
- CADRG
- ASRP

APPLICATIONS

- Urban Modeling
- Flight Simulations
- Coastal Simulations
- 3D GIS
- C4ISR
- Mission Planning
- Simulations and Training

地形モデルと景観シュミレーションのための空間データ

私たちのデータセットは軍用標準データのVMAP2、FFD、UVMAPなどを用意してあります。目的に応じた適切な仕様のデータにして提供いたします。

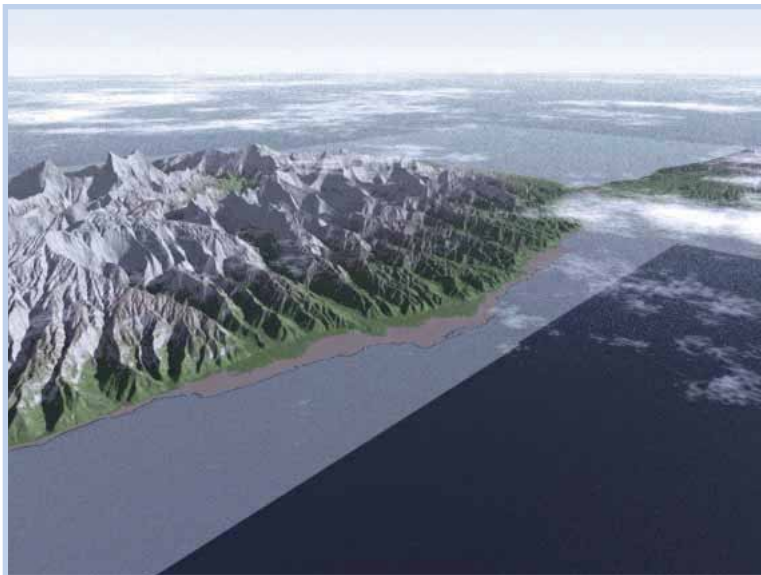


Uzbekistan- full-vector feature data combined with 30 meter DEM

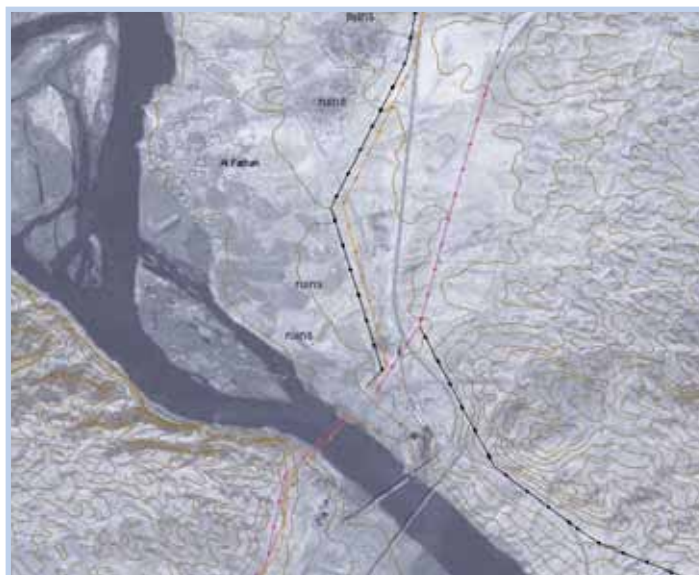


防衛と情報収集のためのソリューション

EVCは各国の政府から空間データを軍用のデータとシステムにする開発を依頼されています。それはEVCが世界中から空間データのソースを収集している実績に基づいています。



Digital elevation models



Feature extraction from satellite imagery

OFFERINGS

- VMAP Compliant Geospatial Data
- High Resolution Terrain Information
- 3-D Digital City and Facility Models
- Digital Elevation Models
- Topographic Map Creation from Imagery
- Digital Topographic Maps
- Geographic Names and Boundaries
- Digital Nautical Charts

APPLICATIONS

- C4ISR
- Mission Planning
- Urban Military Operations
- Defense Mapping
- Training and Simulation
- Mobility Analysis
- Combat Terrain Information

防衛と情報収集のためのソリューション

EVCは幅広い分野の地形図、地質図、アトラス類、海洋図、衛星画像などあらゆる種類の空間データを所蔵しています。これらの原資料をもとに実に様々なデジタルデータを構築して供給するのです。これらはアメリカの国立空間データ局をはじめ、TLMs、JOGsなど他のデータのフォーマットにも準拠して最新の情報として作り出しています。



Global maps and geospatial data

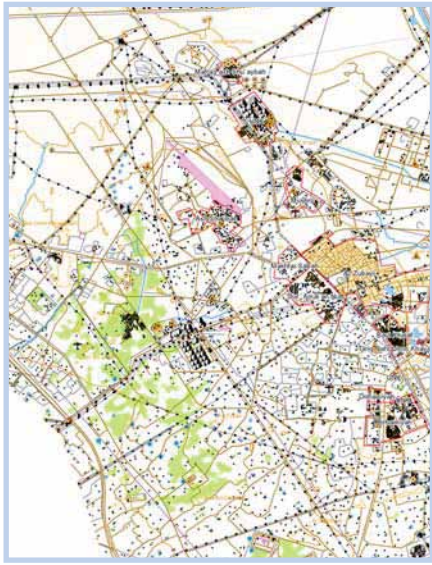


EVC-produced maps and data



天然資源の開発のための製品とサービス

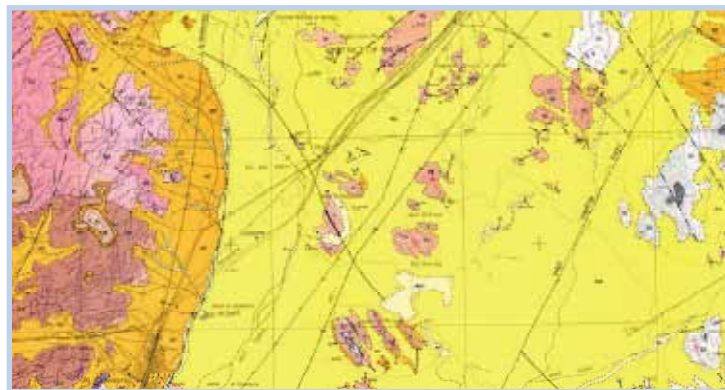
EVCは地形図のデータや地質図のデータ、最新の様々な衛星画像、などから石油や天然ガスなどの探査、開発のための空間データを作り出しています。



Iraq 50K data



GeoEye-1 3m DTM in South Africa



Jordan Geologic mapping



Colombia 100K topographic mapping

PRODUCTS

- Topographic Maps
- Vector Data
- Digital Elevation
- Models
- Satellite Imagery
- Geological Maps
- Nautical Charts

SERVICES

- Digital Data Conversion
- Feature Extraction
- Vector Creation
- Georeferencing
- Database Creation
- Imagery Processing
- Geographic Names Analysis
- Local Boundary Analysis
- Consulting
- Procurement
- Translation



EVC社の製品開発の実例

CLIENT/DEPT	PROJECT NAME	PROJECT DESCRIPTION	SERVICES PROVIDED
Geo Tech Consulting – TURKEY	Middle East CADRG Production	Generation of CADRG products over Middle East countries including Iran, Jordan, Lebanon Syria, and Egypt. The Contractor used locally-produced and Russian 1:50,000 scale maps as source data to create compressed ARC digitized raster graphics for a military contractor	DATA ACQUISITION TRANSLATION RASTER IMAGE PROCESSING METADATA GENERATION
Defense Client, Europe	Afghanistan TLM	Generation of 1:50,000 scale milspec geospatial databases over several provinces in Afghanistan. The Contractor utilized SPOT5 imagery along with the customer-furnished materials to create and compile geospatial data and topographic maps at 1:50,000 scale in accordance with NATO military requirements and specifications.	IMAGE PROCESSING FEATURE EXTRACTION MAP COMPILATION METADATA GENERATION
Navigation Systems Client	Thailand Cities	Street Level Navigation Data for cities in Thailand. The Contractor utilized high-resolution satellite imagery, locally produced urban databases, traffic information and GPS data to create extremely accurate street navigation databases for several cities in Thailand. GPS points were collected by the Contractor, the data was provided in English and Thai languages.	GPS COLLECTION FEATURE EXTRACTION TRANSLATION DATA ACQUISITION
Defense System Integrator, SE Asia	GIS Databases 50K SE Asia	GIS databases at 1:50,000 scale over DPRK, Iraq and China. The Contractor exploited military topographic maps and other collateral materials to generate 1:50,000 scale vector GIS databases over sixty locations in DPRK, China and Iraq.	FEATURE EXTRACTION DATABASE DESIGN TRANSLATION DATA ACQUISITION
ATDI	3D Cities, Romania	3D city databases over 17 largest cities in Romania. The Contractor utilized high-resolution monoscopic and stereo imagery to create 3D city models (including 3D buildings) over 17 cities in Romania	3D AND 2D FEATURE EXTRACTION IMAGERY PROCESSING
Defense System Integrator, SE Asia	Imagery Interpretation Study	Imagery Interpretation Study. The Contractor developed a study in support of geospatial intelligence imagery interpretation efforts. The study provides guidelines for interpretation of commercial high-resolution satellite imagery for military and industrial facilities and equipment.	IMAGERY ANALYSIS REPORTING AND ANALYSIS METADATA GENERATION
Ofek Aerial Photography Ltd.	Romania Land Use	Orthorectification of high-resolution imagery over Romania. The Contractor acquired and orthorectified Quickbird and Ikonos imagery over vast areas in Romania in support of the land reform. 30m DEM was created from most recent large scale topographic maps.	DEM GENERATION IMAGERY PROCESSING DATA ACQUISITION METADATA GENERATION

EVC社の製品開発の実例

CLIENT/DEPT	PROJECT NAME	PROJECT DESCRIPTION	SERVICES PROVIDED
Santos	Uzbekistan Mineral Resources Assessment	Digital Elevation Model and GIS vector data for Uzbekistan. The Contractor used 1:50,000 scale maps in order to extract and generate DEM and provide 1:50,000 scale geodatabases over extensive areas in Uzbekistan in support of geological interpretation and analysis.	DEM GENERATION FEATURE EXTRACTION
Defense Client, Middle East	High-resolution Cities, Jordan	High-resolution vector maps over cities in Jordan. The Contractor acquired large scale city maps over cities in Jordan. The maps have been digitized, translated into English and provided as a set of geospatial databases.	FEATURE EXTRACTION DATABASE DESIGN TRANSLATION DATA ACQUISITION
Defense System Integrator, Middle East	C2 Data Middle East	GIS data for Command and Control Systems over Middle East. The Contractor collected and processed various geospatial materials at different scales for Command and Control Systems.	DATA ACQUISITION RASTER IMAGE PROCESSING METADATA GENERATION
Defense System Integrator, SE Asia	World GIS Database	Small scale worldwide GIS databases. The Contractor designed and implemented a universal worldwide geospatial database based on the most recent authoritative small scale materials with administrative boundaries, built-up areas and transportation network.	FEATURE EXTRACTION DATABASE DESIGN TRANSLATION DATA ACQUISITION
US Defense Contractor	Uzbekistan DEM	Digital Elevation Model and GIS vector data for Uzbekistan. The Contractor processed 1:50,000 scale maps and extracted 30-meter resolution DEM for simulation and training exercises.	DEM GENERATION FEATURE EXTRACTION DATA ACQUISITION METADATA GENERATION
International Organization	DPRK 50K GIS Database	GIS databases at 1:50,000 scale over DPRK. The Contractor exploited military topographic maps and other collateral materials to generate 1:50,000 scale vector GIS databases over ca. eighty locations in DPRK.	FEATURE EXTRACTION DATABASE DESIGN TRANSLATION DATA ACQUISITION

アジア

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
アゼルバイジャン	1:250,000	米国製	Digital Raster	28
			GIS Vector	28
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	327
			GIS Vector	327
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	90
			GIS Vector	90
アフガニスタン	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	32
			GIS Vector	32
	1:250,000	米国製	Digital Raster	128
			GIS Vector	128
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1643
			GIS Vector	1643
アラブ首長国連邦	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	445
			GIS Vector	445
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	128
			GIS Vector	128
	1:50,000	EVC 初版	Digital Raster	92
アラブ首長国連邦	1:50,000	ローカル	Paper	38
	1:250,000	米国製	Digital Raster	22
			GIS Vector	22
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	58
			GIS Vector	58
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	26
アルメニア			GIS Vector	26
	1:250,000	米国製	Digital Raster	14
			GIS Vector	14
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	106
			GIS Vector	106
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	34
イエメン			GIS Vector	34
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	11
			GIS Vector	11
	1:50,000	ローカル	Digital Raster	171
			GIS Vector	171
	1:250,000	米国製	Digital Raster	50
イスラエル			GIS Vector	50
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	244
			GIS Vector	244
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	91
			GIS Vector	91
	1:50,000	ローカル	Paper	34
イラク			Paper	79
	1:100,000	ローカル	Paper	23
				内 1-26
	1:250,000	米国製	Digital Raster	16
			GIS Vector	16
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	82
イラン			GIS Vector	82
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	30
			GIS Vector	30
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	19
			GIS Vector	19
	1:250,000	米国製	Digital Raster	78
イラン			GIS Vector	78
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	303
			GIS Vector	303
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	111
			GIS Vector	111
	1:25,000	ローカル	Digital Raster	10594
イラン			GIS Vector	10594
	1:50,000	ローカル	Digital Raster	2648
			GIS Vector	2648
	1:250,000	ローカル	Digital Raster	132
			GIS Vector	132
	1:50,000	米国製	Digital Raster	5
イラン			GIS Vector	5
	1:250,000	米国製	Digital Raster	274

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
イラン			GIS Vector	274
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1587
			GIS Vector	1587
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	1056
			GIS Vector	1056
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	323
インド			GIS Vector	323
	1:50,000	ローカル	Paper	4812
	1:250,000	ローカル	Paper	357
	1:250,000	米国製	Digital Raster	262
			GIS Vector	262
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1
インドネシア			GIS Vector	1
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	448
			GIS Vector	448
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	545
			GIS Vector	545
	1:25,000	ローカル	Paper	1804
インドネシア			Paper	2136
	1:50,000	ローカル	Paper	290
	1:250,000	ローカル	Paper	90
	1:250,000	米国製	Digital Raster	90
			GIS Vector	90
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	129
ウズベキスタン			GIS Vector	129
	1:250,000	米国製	Digital Raster	94
			GIS Vector	94
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1302
			GIS Vector	1302
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	393
オマーン			GIS Vector	393
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	120
			GIS Vector	120
	1:20,000	ローカル	Digital Raster	5
			GIS Vector	5
	1:250,000	米国製	Digital Raster	28
カザフスタン			GIS Vector	28
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	130
			GIS Vector	130
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	65
			GIS Vector	65
	1:200,000	ローカル	GIS Vector	605
カタール			Digital Raster	214
	1:250,000	米国製	Digital Raster	214
			GIS Vector	214
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	7843
			GIS Vector	7843
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	1987
カンボジア			GIS Vector	1987
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	610
			GIS Vector	610
	1:250,000	米国製	Digital Raster	10
			GIS Vector	10
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	18
北朝鮮			GIS Vector	18
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	9
			GIS Vector	9
	1:50,000	米国製	Digital Raster	280
			GIS Vector	280
	1:250,000	米国製	Digital Raster	40
北朝鮮			GIS Vector	40
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	128
			GIS Vector	128
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	39
			GIS Vector	39
	1:50,000	ローカル	Digital Raster	401
北朝鮮			GIS Vector	401
	1:250,000	米国製	Digital Raster	18
			GIS Vector	18
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	404
			GIS Vector	404
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	125

地域別、縮尺別地図製品リスト

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
北朝鮮			GIS Vector	125
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	43
			GIS Vector	43
キプロス	1:250,000	米国製	Digital Raster	6
			GIS Vector	6
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	43
			GIS Vector	43
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	22
			GIS Vector	22
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	8
キルギス			GIS Vector	8
	1:25,000	ローカル	Digital Raster	30
			GIS Vector	30
	1:100,000	ローカル	Digital Raster	19
			GIS Vector	19
	1:200,000	ローカル	Digital Raster	13
			GIS Vector	13
	1:200,000	ローカル	Digital Raster	58
			GIS Vector	58
	1:250,000	米国製	Digital Raster	36
			GIS Vector	36
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	602
			GIS Vector	602
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	176
			GIS Vector	176
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	58
			GIS Vector	58
クウェート	1:50,000	ローカル	Paper	37
	1:250,000	米国製	Digital Raster	10
			GIS Vector	10
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	22
			GIS Vector	22
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	13
グルジア			GIS Vector	13
	1:250,000	米国製	Digital Raster	22
			GIS Vector	22
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	190
			GIS Vector	190
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	49
			GIS Vector	49
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	25
サウジアラビア			GIS Vector	25
	1:50,000	ローカル	Paper	2945
	1:100,000	ローカル	Paper	781
	1:50,000	米国製	Digital Raster	6
			GIS Vector	6
	1:250,000	米国製	Digital Raster	186
			GIS Vector	186
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	478
			GIS Vector	478
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	336
シリア			GIS Vector	336
	1:50,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:250,000	米国製	Digital Raster	66
			GIS Vector	66
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	88
			GIS Vector	88
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	148
			GIS Vector	148
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	48
シンガポール			GIS Vector	48
	1:25,000	ローカル	Paper	4
	1:50,000	ローカル	Paper	1
シンガポール	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	4
			GIS Vector	4
スリランカ			GIS Vector	4
	1:50,000	ローカル	Digital Raster	89
			GIS Vector	89
	1:250,000	ローカル	Digital Raster	4
			GIS Vector	4

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
スリランカ	1:250,000	米国製	Digital Raster	20
			GIS Vector	20
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	19
タイ			GIS Vector	19
	1:50,000	ローカル	Digital Raster	613
			GIS Vector	613
	1:250,000	ローカル	Digital Raster	48
			GIS Vector	48
	1:50,000	米国製	Digital Raster	14
			GIS Vector	14
	1:250,000	米国製	Digital Raster	96
			GIS Vector	96
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	338
			GIS Vector	338
韓国	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	105
			GIS Vector	105
	1:50,000	ローカル		235
	1:250,000	米国製	Digital Raster	18
			GIS Vector	18
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	379
			GIS Vector	379
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	114
			GIS Vector	114
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	37
			GIS Vector	37
タジキスタン	1:250,000	米国製	Digital Raster	40
			GIS Vector	40
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	452
			GIS Vector	452
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	153
			GIS Vector	153
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	44
中国			GIS Vector	44
	1:50,000	米国製	Digital Raster	34
			GIS Vector	34
	1:250,000	米国製	Digital Raster	284
			GIS Vector	284
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	6937
			GIS Vector	6937
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	5120
			GIS Vector	5120
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	1633
トルクメニスタン			GIS Vector	1633
	1:250,000	米国製	Digital Raster	100
			GIS Vector	100
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1346
			GIS Vector	1346
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	369
			GIS Vector	369
トルコ	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	110
			GIS Vector	110
	1:250,000	米国製	Digital Raster	210
			GIS Vector	210
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1627
			GIS Vector	1627
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	591
日本			GIS Vector	591
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	169
			GIS Vector	169
	1:50,000	ローカル	Paper	1250
	1:250,000	米国製	Digital Raster	124
			GIS Vector	124
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	3
			GIS Vector	3
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	455
			GIS Vector	455
ネパール	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	170
			GIS Vector	170
	1:25,000	ローカル	Paper	586
	1:50,000	ローカル	Paper	115
	1:250,000	米国製	Digital Raster	26
			GIS Vector	26

地域別、縮尺別地図製品リスト

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
ネパール	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	11
			GIS Vector	11
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	47
			GIS Vector	47
バーレーン	1:250,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	7
			GIS Vector	7
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
パキスタン	1:50,000	ローカル	Digital Raster	1405
			GIS Vector	1405
	1:63,360	ローカル	Digital Raster	6
			GIS Vector	6
	1:250,000	ローカル	Digital Raster	119
			GIS Vector	119
	1:250,000	米国製	Digital Raster	158
			GIS Vector	158
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	126
			GIS Vector	126
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	592
			GIS Vector	592
バングラディッシュ	1:5,000	ローカル	Digital Raster	121
			GIS Vector	121
	1:10,000	ローカル	Digital Raster	1540
			GIS Vector	1540
	1:50,000	ローカル	Digital Raster	341
			GIS Vector	341
	1:250,000	ローカル	Digital Raster	64
			GIS Vector	64
	1:250,000	米国製	Digital Raster	28
			GIS Vector	28
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	36
			GIS Vector	36
東ティモール	1:250,000	米国製	Digital Raster	8
			GIS Vector	8
フィリピン	1:5,000	ローカル	Digital Raster	21
			GIS Vector	21
	1:25,000	ローカル	Digital Raster	66
			GIS Vector	66
	1:50,000	ローカル	Digital Raster	74
			GIS Vector	74
	1:50,000	ローカル	Digital Raster	156
			GIS Vector	156
	1:50,000	ローカル	Digital Raster	998
			GIS Vector	998
	1:250,000	ローカル	Digital Raster	55
			GIS Vector	55
ブータン	1:250,000	米国製	Digital Raster	6
			GIS Vector	6
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	22
			GIS Vector	22
ブータン	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	14
			GIS Vector	14
ブルネイ	1:50,000	ローカル	Digital Raster	19
			GIS Vector	19
ベトナム	1:50,000	ローカル	Digital Raster	587
			GIS Vector	587
	1:50,000	米国製	Digital Raster	605
			GIS Vector	605
	1:250,000	米国製	Digital Raster	82
			GIS Vector	82
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	265
			GIS Vector	265
マレーシア	1:25,000	ローカル	Paper	706
			Paper	1041

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
マレーシア	1:50,000	ローカル	Paper	177
			Paper	278
	1:50,000	ローカル	Paper	135
			Paper	136
	1:63,360	ローカル	Paper	136
			Paper	136
	1:250,000	米国製	Digital Raster	8
			GIS Vector	8
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	41
			GIS Vector	41
ミャンマー	1:50,000	ローカル	Digital Raster	36
			GIS Vector	36
	1:50,000	米国製	Digital Raster	9
			GIS Vector	9
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	331
			GIS Vector	331
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	135
			GIS Vector	135
モルディブ	1:500,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
モンゴル	1:250,000	米国製	Digital Raster	44
			GIS Vector	44
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	2438
			GIS Vector	2438
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	1128
			GIS Vector	1128
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	340
			GIS Vector	340
ヨルダン	1:50,000	ローカル	Paper	171
			Paper	13
	1:250,000	ローカル	Paper	13
			Paper	13
	1:250,000	米国製	Digital Raster	18
			GIS Vector	18
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	69
			GIS Vector	69
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	76
			GIS Vector	76
ラオス	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	43
			GIS Vector	43
	1:100,000	ローカル	Digital Raster	175
			GIS Vector	175
	1:200,000	ローカル	Digital Raster	50
			GIS Vector	50
	1:50,000	米国製	Digital Raster	326
			GIS Vector	326
	1:250,000	米国製	Digital Raster	52
			GIS Vector	52
レバノン	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	176
			GIS Vector	176
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	55
			GIS Vector	55
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	55
			GIS Vector	55
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	55
			GIS Vector	55
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	55
			GIS Vector	55

地域別、縮尺別地図製品リスト

南アメリカ

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
アルゼンチン	1:100,000	ローカル	Paper	1833
	1:250,000	ローカル	Paper	225
	1:50,000	米国製	Digital Raster	3
			GIS Vector	3
	1:100,000	米国製	Digital Raster	21
			GIS Vector	21
	1:250,000	米国製	Digital Raster	16
			GIS Vector	16
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	362
			GIS Vector	362
ウルグアイ	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	8
			GIS Vector	8
エクアドル	1:25,000	ローカル	Paper	2113
	1:50,000	ローカル	Paper	563
	1:50,000	米国製	Digital Raster	96
			GIS Vector	96
	1:250,000	米国製	Digital Raster	46
ガイアナ			GIS Vector	46
	1:50,000	ローカル	Digital Raster	275
			GIS Vector	275
	1:50,000	ローカル	Digital Raster	54
			GIS Vector	54
コロンビア	1:250,000	米国製	Digital Raster	10
			GIS Vector	10
	1:50,000	ローカル	Paper	2304
	1:100,000	ローカル	Paper	569
	1:200,000	ローカル	Paper	165
スリナム	1:50,000	米国製	Digital Raster	4
			GIS Vector	4
	1:250,000	米国製	Digital Raster	180
			GIS Vector	180
	1:50,000	ローカル	Paper	347
チリ	1:25,000	ローカル	Paper	2
	1:50,000	ローカル	Paper	1437
	1:250,000	ローカル	Paper	66
	1:100,000	米国製	Digital Raster	18
			GIS Vector	18
	1:250,000	米国製	Digital Raster	50
			GIS Vector	50
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	146
			GIS Vector	146
	1:50,000	米国製	Digital Raster	3
パラグアイ			GIS Vector	3
	1:100,000	米国製	Digital Raster	88
			GIS Vector	88
	1:250,000	米国製	Digital Raster	24
			GIS Vector	24
ブラジル	1:25,000	ローカル	Paper	468
	1:50,000	ローカル	Paper	12214
	1:100,000	ローカル	Paper	2217
	1:250,000	ローカル	Paper	538
	1:100,000	米国製	Digital Raster	53
			GIS Vector	53
	1:250,000	米国製	Digital Raster	284
			GIS Vector	284
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
ベネズエラ	1:25,000	ローカル	Paper	8163
	1:50,000	ローカル	Paper	2095
	1:100,000	ローカル	Paper	548
	1:250,000	ローカル	Paper	80
	1:250,000	米国製	Digital Raster	130
ペルー			GIS Vector	130
	1:100,000	ローカル	Paper	500
	1:50,000	米国製	Digital Raster	15
			GIS Vector	15
	1:100,000	米国製	Digital Raster	43
			GIS Vector	43
	1:250,000	米国製	Digital Raster	164

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
ペルー			GIS Vector	164
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
ボリビア	1:50,000	ローカル	Paper	2363
	1:100,000	ローカル	Paper	635
	1:50,000	米国製	Digital Raster	4
			GIS Vector	4
	1:100,000	米国製	Digital Raster	429
			GIS Vector	429
	1:250,000	米国製	Digital Raster	142
			GIS Vector	142
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	23
			GIS Vector	23

オセアニア

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
オーストラリア	1:100,000	ローカル	Paper	3060
キリバス				
サモア	1:20,000	ローカル	Paper	28
ソロモン諸島	1:250,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
ツバル				
トンガ				
ナウル共和国				
ニュージーランド	1:50,000	ローカル	Digital Raster	451
			GIS Vector	451
	1:250,000	ローカル	Digital Raster	18
バヌアツ			GIS Vector	18
	1:250,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
パプアニューギニア	1:100,000	ローカル	Digital Raster	280
			GIS Vector	280
	1:250,000	米国製	Digital Raster	14
パラオ			GIS Vector	14
	1:250,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
フィジー	1:50,000	ローカル	Digital Raster	82
			GIS Vector	82
	1:250,000	ローカル	Digital Raster	4
マーシャル諸島			GIS Vector	4
	1:250,000	米国製	Digital Raster	4
			GIS Vector	4
ミクロネシア				

地域別、縮尺別地図製品リスト

ヨーロッパ

国名	縮尺	シリーズ	データ形式		シート数
アイスランド	1:50,000	米国製	Digital	Raster	200
			GIS	Vector	200
	1:200,000	ソ連製	Digital	Raster	24
			GIS	Vector	24
アイルランド	1:100,000	ソ連製	Digital	Raster	89
			GIS	Vector	89
	1:200,000	ソ連製	Digital	Raster	31
			GIS	Vector	31
アルバニア	1:25,000	現地製	Digital	Raster	365
			GIS	Vector	365
	1:50,000	現地製	Paper		101
			GIS	Vector	101
	1:100,000	現地製	Paper		36
			GIS	Vector	36
	1:50,000	米国製	Digital	Raster	14
			GIS	Vector	14
	1:100,000	米国製	Digital	Raster	3
			GIS	Vector	3
	1:250,000	米国製	Digital	Raster	16
			GIS	Vector	16
	1:50,000	ソ連製	Digital	Raster	107
			GIS	Vector	107
	1:100,000	ソ連製	Digital	Raster	38
			GIS	Vector	38
	1:200,000	ソ連製	Digital	Raster	12
			GIS	Vector	12
	アンドラ	1:50,000	ソ連製	Digital	Raster
GIS				Vector	5
1:100,000		ソ連製	Digital	Raster	2
			GIS	Vector	2
1:200,000		ソ連製	Digital	Raster	1
	GIS		Vector	1	
イギリス	1:250,000	米国製	Digital	Raster	2
			GIS	Vector	2
	1:50,000	ソ連製	Digital	Raster	604
			GIS	Vector	604
	1:100,000	ソ連製	Digital	Raster	349
			GIS	Vector	349
	1:200,000	ソ連製	Digital	Raster	111
GIS			Vector	111	
イタリア	1:25,000	現地製	Paper		2314
	1:50,000	現地製	Paper		628
	1:50,000	米国製	Digital	Raster	5
			GIS	Vector	5
	1:250,000	米国製	Digital	Raster	62
			GIS	Vector	62
	1:50,000	ソ連製	Digital	Raster	679
			GIS	Vector	679
	1:100,000	ソ連製	Digital	Raster	331
			GIS	Vector	331
	1:200,000	ソ連製	Digital	Raster	106
GIS			Vector	106	
ウクライナ	1:100,000	現地製	Digital	Raster	275
			GIS	Vector	275
	1:250,000	米国製	Digital	Raster	92
			GIS	Vector	92
	1:50,000	ソ連製	Digital	Raster	1876
			GIS	Vector	1876
	1:100,000	ソ連製	Digital	Raster	487
			GIS	Vector	487
	1:200,000	ソ連製	Digital	Raster	159
GIS			Vector	159	
エストニア	1:250,000	米国製	Digital	Raster	4
			GIS	Vector	4
	1:50,000	ソ連製	Digital	Raster	239
			GIS	Vector	239
	1:100,000	ソ連製	Digital	Raster	78
			GIS	Vector	78
1:200,000	ソ連製	Digital	Raster	30	
		GIS	Vector	30	

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
エストニア			GIS Vector	30
オーストリア	1:50,000	米国製	Digital Raster	3
			GIS Vector	3
	1:250,000	米国製	Digital Raster	28
			GIS Vector	28
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	302
			GIS Vector	302
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	89
			GIS Vector	89
オランダ	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	32
			GIS Vector	32
	1:250,000	米国製	Digital Raster	8
			GIS Vector	8
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	163
			GIS Vector	163
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	58
			GIS Vector	58
ギリシャ	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	18
			GIS Vector	18
	1:50,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:250,000	米国製	Digital Raster	48
			GIS Vector	48
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	684
			GIS Vector	684
クロアチア	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	239
			GIS Vector	239
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	73
			GIS Vector	73
	1:50,000	米国製	Digital Raster	148
			GIS Vector	148
	1:250,000	米国製	Digital Raster	30
			GIS Vector	30
サンマリノ	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	259
			GIS Vector	259
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	82
			GIS Vector	82
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	30
			GIS Vector	30
	1:250,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
スイス	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	1
			GIS Vector	1
	1:250,000	米国製	Digital Raster	14
			GIS Vector	14
スウェーデン	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	158
			GIS Vector	158
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	49
			GIS Vector	49
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	18
			GIS Vector	18
	1:250,000	米国製	Digital Raster	22
			GIS Vector	22
スペイン	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	578
			GIS Vector	578
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	410
			GIS Vector	410
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	124
			GIS Vector	124
	1:25,000	現地製	Digital Raster	1
			Paper	1
スペイン	1:50,000	現地製	Paper	1060
			Digital Raster	291
	1:100,000	現地製	Paper	291
			Digital Raster	4
	1:250,000	米国製	GIS Vector	4
			Digital Raster	992
	1:50,000	ソ連製	GIS Vector	992
			Digital Raster	399

地域別、縮尺別地図製品リスト

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
スペイン			GIS Vector	399
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	135
			GIS Vector	135
スロバキア	1:250,000	米国製	Digital Raster	6
			GIS Vector	6
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	187
			GIS Vector	187
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	56
			GIS Vector	56
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	20
スロベニア			GIS Vector	20
	1:50,000	米国製	Digital Raster	40
			GIS Vector	40
	1:250,000	米国製	Digital Raster	10
			GIS Vector	10
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	88
			GIS Vector	88
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	27
			GIS Vector	27
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	9
セルビア			GIS Vector	9
	1:50,000	米国製	Digital Raster	155
			GIS Vector	155
	1:100,000	米国製	Digital Raster	8
			GIS Vector	8
	1:250,000	米国製	Digital Raster	28
			GIS Vector	28
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	301
			GIS Vector	301
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	87
チェコ			GIS Vector	87
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	27
			GIS Vector	27
	1:250,000	米国製	Digital Raster	20
			GIS Vector	20
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	286
			GIS Vector	286
デンマーク	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	87
			GIS Vector	87
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	27
			GIS Vector	27
	1:250,000	米国製	Digital Raster	14
			GIS Vector	14
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	256
ドイツ			GIS Vector	256
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	98
			GIS Vector	98
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	27
			GIS Vector	27
	1:250,000	米国製	Digital Raster	72
			GIS Vector	72
ノルウェー	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1255
			GIS Vector	1255
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	363
			GIS Vector	363
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	98
			GIS Vector	98
			GIS Vector	98
バチカン	1:250,000	米国製	Digital Raster	44
			GIS Vector	44
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	474
			GIS Vector	474
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	334
			GIS Vector	334
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	105
バチカン			GIS Vector	105
	1:250,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1
			GIS Vector	1
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	1
バチカン			GIS Vector	1
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	1
			GIS Vector	1
			GIS Vector	1
			GIS Vector	1

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
バチカン			GIS Vector	1
ハンガリー	1:50,000	米国製	Digital Raster	12
			GIS Vector	12
	1:250,000	米国製	Digital Raster	16
			GIS Vector	16
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	321
			GIS Vector	321
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	92
			GIS Vector	92
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	28
			GIS Vector	28
フィンランド	1:250,000	米国製	Digital Raster	12
			GIS Vector	12
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	823
			GIS Vector	823
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	221
			GIS Vector	221
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	82
フランス			GIS Vector	82
	1:25,000	現地製	Paper	11
	1:250,000	米国製	Digital Raster	16
			GIS Vector	16
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1703
			GIS Vector	1703
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	489
ブルガリア			GIS Vector	489
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	138
			GIS Vector	138
	1:50,000	米国製	Digital Raster	9
			GIS Vector	9
	1:250,000	米国製	Digital Raster	26
			GIS Vector	26
ベラルーシ	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	355
			GIS Vector	355
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	109
			GIS Vector	109
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	36
			GIS Vector	36
	1:200,000	現地製	Digital Raster	65
ベルギー			Paper	65
	1:250,000	米国製	Digital Raster	12
			GIS Vector	12
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	705
			GIS Vector	705
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	184
			GIS Vector	184
ポーランド	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	68
			GIS Vector	68
	1:250,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	130
			GIS Vector	130
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	42
ボスニア・ヘルツェゴビナ			GIS Vector	42
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	14
			GIS Vector	14
	1:250,000	米国製	Digital Raster	26
			GIS Vector	26
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1071
			GIS Vector	1071
ボスニア・ヘルツェゴビナ	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	289
			GIS Vector	289
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	86
			GIS Vector	86
	1:50,000	米国製	Digital Raster	102
			GIS Vector	102
	1:250,000	米国製	Digital Raster	20
ボスニア・ヘルツェゴビナ			GIS Vector	20
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	182
			GIS Vector	182
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	55
			GIS Vector	55

地域別、縮尺別地図製品リスト

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
ボスニア・ヘルツェゴビナ	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	18
			GIS Vector	18
ボルトガル	1:25,000	現地製	Digital Raster	21
			GIS Vector	21
	1:250,000	米国製	Digital Raster	8
			GIS Vector	8
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	49
			GIS Vector	49
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	83
			GIS Vector	83
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	33
			GIS Vector	33
マケドニア	1:50,000	米国製	Digital Raster	39
			GIS Vector	39
	1:100,000	米国製	Digital Raster	3
			GIS Vector	3
	1:250,000	米国製	Digital Raster	10
			GIS Vector	10
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	88
			GIS Vector	88
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	28
			GIS Vector	28
マルタ	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	6
			GIS Vector	6
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	4
			GIS Vector	4
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
モナコ	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1
			GIS Vector	1
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	1
モルドバ	1:250,000	米国製	Digital Raster	10
			GIS Vector	10
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	136
			GIS Vector	136
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	40
			GIS Vector	40
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	13
			GIS Vector	13
モンテネグロ	1:50,000	米国製	Digital Raster	32
			GIS Vector	32
	1:100,000	米国製	Digital Raster	1
			GIS Vector	1
	1:250,000	米国製	Digital Raster	10
			GIS Vector	10
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	60
			GIS Vector	60
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	19
			GIS Vector	19
ラトビア	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	9
			GIS Vector	9
	1:250,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	273
			GIS Vector	273
リトアニア	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	83
			GIS Vector	83
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	30
			GIS Vector	30
	1:250,000	米国製	Digital Raster	6
			GIS Vector	6
リトアニア	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	251
			GIS Vector	251
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	74
			GIS Vector	74
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	26
			GIS Vector	26

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
リヒテンシュタイン	1:250,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	4
			GIS Vector	4
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	1
ルーマニア	1:50,000	米国製	Digital Raster	12
			GIS Vector	12
	1:250,000	米国製	Digital Raster	48
			GIS Vector	48
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	735
			GIS Vector	735
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	203
			GIS Vector	203
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	63
			GIS Vector	63
ルクセンブルク	1:250,000	米国製	Digital Raster	4
			GIS Vector	4
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	19
			GIS Vector	19
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	8
			GIS Vector	8
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	4
ロシア	1:250,000	米国製	Digital Raster	892
			GIS Vector	892
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	3635
			GIS Vector	3635

地域別、縮尺別地図製品リスト

アフリカ

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
アルジェリア	1:250,000	米国製	Digital Raster	112
			GIS Vector	112
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	232
			GIS Vector	232
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	389
			GIS Vector	389
アンゴラ	1:25,000	現地製	Digital Raster	80
			GIS Vector	80
	1:50,000	現地製	Digital Raster	1802
			GIS Vector	1802
	1:100,000	現地製	Digital Raster	469
			GIS Vector	469
	1:250,000	現地製	Digital Raster	131
			GIS Vector	131
	1:250,000	米国製	Digital Raster	150
			GIS Vector	150
ウガンダ	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	202
			GIS Vector	202
	1:50,000	現地製	Digital Raster	311
			GIS Vector	311
	1:250,000	現地製	Digital Raster	23
			GIS Vector	23
	1:50,000	米国製	Digital Raster	8
			GIS Vector	8
	1:250,000	米国製	Digital Raster	14
			GIS Vector	14
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	7
			GIS Vector	7
エジプト	1:50,000	現地製	Pepar	438
			GIS Vector	13
	1:250,000	米国製	Digital Raster	40
			GIS Vector	40
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	37
			GIS Vector	37
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	625
			GIS Vector	625
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	189
			GIS Vector	189
エチオピア	1:50,000	現地製	Digital Raster	4
			GIS Vector	4
	1:250,000	現地製	Pepar	75
			GIS Vector	11
	1:100,000	米国製	Digital Raster	11
			GIS Vector	11
	1:250,000	米国製	Digital Raster	150
			GIS Vector	150
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	625
			GIS Vector	625
エリトリア	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	175
			GIS Vector	175
	1:250,000	米国製	Digital Raster	20
			GIS Vector	20
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	110
			GIS Vector	110
ガーナ	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	39
			GIS Vector	39
	1:50,000	現地製	Digital Raster	350
			GIS Vector	350
	1:250,000	米国製	Digital Raster	34
			GIS Vector	34
カーボベルデ	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	45
			GIS Vector	45
	1:250,000	米国製	Digital Raster	8
			GIS Vector	8
ガボン	1:250,000	米国製	Digital Raster	30
			GIS Vector	30
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	2

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
ガボン			GIS Vector	2
カメルーン	1:250,000	米国製	Digital Raster	66
			GIS Vector	66
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	78
			GIS Vector	78
ガンビア	1:250,000	米国製	Digital Raster	6
			GIS Vector	6
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	8
			GIS Vector	8
ギニア	1:250,000	米国製	Digital Raster	42
			GIS Vector	42
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	52
			GIS Vector	52
ギニアビサウ	1:250,000	米国製	Digital Raster	18
			GIS Vector	18
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	14
			GIS Vector	14
ケニア	1:50,000	現地製	Digital Raster	638
			GIS Vector	638
	1:100,000	現地製	Digital Raster	133
			GIS Vector	133
	1:250,000	現地製	Digital Raster	63
			GIS Vector	63
	1:100,000	米国製	Digital Raster	16
			GIS Vector	16
	1:250,000	米国製	Digital Raster	44
			GIS Vector	44
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	57
			GIS Vector	57
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	23
			GIS Vector	23
コートジボワール	1:250,000	米国製	Digital Raster	36
			GIS Vector	36
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	60
			GIS Vector	60
コモロ	1:250,000	米国製	Digital Raster	4
			GIS Vector	4
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
コンゴ共和国	1:200,000	現地製	Digital Raster	44
			GIS Vector	44
	1:250,000	米国製	Digital Raster	42
			GIS Vector	42
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	9
			GIS Vector	9
コンゴ民主共和国	1:50,000	現地製	Digital Raster	3311
			GIS Vector	3311
	1:200,000	現地製	Digital Raster	229
			GIS Vector	229
	1:50,000	米国製	Digital Raster	4
			GIS Vector	4
	1:250,000	米国製	Digital Raster	160
			GIS Vector	160
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	95
			GIS Vector	95
サントメ・プリンシペ				
ザンビア	1:50,000	現地製	Digital Raster	1082
			GIS Vector	1082
	1:100,000	現地製	Digital Raster	331
			GIS Vector	331
	1:250,000	現地製	Digital Raster	61
			GIS Vector	61
	1:250,000	米国製	Digital Raster	60
			GIS Vector	60
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	137
			GIS Vector	137
シエラレオネ	1:50,000	現地製	Digital Raster	190
			GIS Vector	190
	1:250,000	米国製	Digital Raster	14
			GIS Vector	14
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	17
			GIS Vector	17

地域別、縮尺別地図製品リスト

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数	
シエラレオネ			GIS Vector	17	
ジブチ	1:250,000	米国製	Digital Raster	14	
			GIS Vector	14	
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	23	
			GIS Vector	23	
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	9	
		GIS Vector	9		
ジンバブエ	1:50,000	現地製	Digital Raster	600	
			GIS Vector	600	
	1:250,000	米国製	Digital Raster	18	
			GIS Vector	18	
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	73	
		GIS Vector	73		
スーダン	1:100,000	現地製	Digital Raster	916	
			GIS Vector	916	
	1:250,000	現地製	Digital Raster	100	
			GIS Vector	100	
	1:250,000	米国製	Digital Raster	98	
			GIS Vector	98	
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	376	
			GIS Vector	376	
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	379	
		GIS Vector	379		
スワジランド	1:250,000	米国製	Digital Raster	12	
			GIS Vector	12	
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	8	
		GIS Vector	8		
セーシェル	1:25,000	現地製	Digital Raster	6	
			GIS Vector	6	
赤道ギニア	1:250,000	米国製	Digital Raster	14	
			GIS Vector	14	
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	1	
			GIS Vector	1	
セネガル	1:200,000	現地製	Pepar	27	
	1:250,000	米国製	Digital Raster	46	
			GIS Vector	46	
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	41	
			GIS Vector	41	
ソマリア	1:100,000	米国製	Digital Raster	164	
			GIS Vector	164	
	1:250,000	米国製	Digital Raster	54	
			GIS Vector	54	
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	383	
		GIS Vector	383		
ソマリア	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	111	
			GIS Vector	111	
リビア	1:250,000	米国製	Digital Raster	170	
			GIS Vector	170	
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	729	
			GIS Vector	729	
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	321	
		GIS Vector	321		
タンザニア	1:50,000	現地製	Digital Raster	1286	
			GIS Vector	1286	
	1:250,000	現地製	Digital Raster	63	
			GIS Vector	63	
	1:50,000	米国製	Digital Raster	21	
			GIS Vector	21	
	1:250,000	米国製	Digital Raster	28	
			GIS Vector	28	
1:200,000	ソ連製	Digital Raster	46		
			GIS Vector	46	
	チャド	1:250,000	米国製	Digital Raster	96
				GIS Vector	96
1:200,000		ソ連製	Digital Raster	200	
			GIS Vector	200	
中央アフリカ	1:250,000	米国製	Digital Raster	50	
			GIS Vector	50	
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	102	
			GIS Vector	102	
チュニジア	1:250,000	米国製	Digital Raster	34	
			GIS Vector	34	

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
チュニジア	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	117
			GIS Vector	117
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	42
			GIS Vector	42
トーゴ	1:250,000	米国製	Digital Raster	18
			GIS Vector	18
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	18
			GIS Vector	18
ナイジェリア	1:50,000	現地製	Digital Raster	1294
			GIS Vector	1294
	1:100,000	現地製	Digital Raster	350
			GIS Vector	350
	1:250,000	現地製	Digital Raster	99
			GIS Vector	99
	1:250,000	米国製	Digital Raster	106
			GIS Vector	106
ナミビア	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	144
			GIS Vector	144
	1:250,000	米国製	Digital Raster	50
			GIS Vector	50
ニジェール	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	156
			GIS Vector	156
	1:250,000	米国製	Digital Raster	42
			GIS Vector	42
ブルキナファソ	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	187
			GIS Vector	187
	1:250,000	米国製	Digital Raster	28
			GIS Vector	28
ブルンジ	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	54
			GIS Vector	54
	1:50,000	米国製	Digital Raster	41
			GIS Vector	41
ベナン	1:250,000	米国製	Digital Raster	10
			GIS Vector	10
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	18
			GIS Vector	18
ボツワナ	1:250,000	ソ連製	Digital Raster	27
			GIS Vector	27
	1:50,000	現地製	Digital Raster	870
			GIS Vector	870
	1:50,000	現地製	Digital Raster	1014
			GIS Vector	1014
	1:50,000	現地製	Digital Raster	871
	1:250,000	現地製	Digital Raster	40
		GIS Vector	40	
マダガスカル	1:250,000	米国製	Digital Raster	16
			GIS Vector	16
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	132
			GIS Vector	132
	1:50,000	現地製	Digital Raster	969
			GIS Vector	969
	1:100,000	現地製	Digital Raster	452
			GIS Vector	452
マラウイ	1:250,000	米国製	Digital Raster	20
			GIS Vector	20
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	144
			GIS Vector	144
	1:50,000	現地製	Digital Raster	155
			GIS Vector	155
	1:50,000	現地製	Digital Raster	8
			GIS Vector	8
マリ	1:250,000	米国製	Digital Raster	20
			GIS Vector	20
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	30
			GIS Vector	30
	1:250,000	米国製	Digital Raster	50
			GIS Vector	50
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	205
			GIS Vector	205
南アフリカ	1:50,000	EVC 抄写	Digital Raster	11
	1:50,000	EVC 抄写	Digital Raster	11
	1:50,000	EVC 抄写	Digital Raster	11

地域別、縮尺別地図製品リスト

国名	縮尺	シリーズ	データ形式	シート数
南アフリカ	1:50,000	EVC 初版	Digital Raster	11
	1:50,000	EVC 初版	Digital Raster	11
	1:50,000	EVC 初版	Digital Raster	11
	1:50,000	EVC 初版	Digital Raster	11
	1:50,000	EVC 初版	Digital Raster	11
	1:50,000	EVC 初版	Digital Raster	11
	1:50,000	EVC 初版	Digital Raster	11
	1:50,000	EVC 初版	Digital Raster	11
	1:50,000	現地製	Digital Raster	1916
			GIS Vector	1916
	1:250,000	現地製	Digital Raster	70
			GIS Vector	70
	1:250,000	米国製	Digital Raster	178
			GIS Vector	178
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	237
			GIS Vector	237
モーリシャス	1:50,000	米国製	Digital Raster	2
			GIS Vector	2
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	2
モーリタニア			GIS Vector	2
	1:250,000	米国製	Digital Raster	76
			GIS Vector	76
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	137
			GIS Vector	137
モザンビーク	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	175
			GIS Vector	175
	1:50,000	現地製	Digital Raster	1207
			GIS Vector	1207
	1:250,000	現地製	Digital Raster	93
モロッコ			GIS Vector	93
	1:250,000	米国製	Digital Raster	100
			GIS Vector	100
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	147
			GIS Vector	147
	1:50,000	現地製	Paper	11
	1:250,000	米国製	Digital Raster	54
			GIS Vector	54
	1:50,000	ソ連製	Digital Raster	1
リベリア			GIS Vector	1
	1:100,000	ソ連製	Digital Raster	259
			GIS Vector	259
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	90
			GIS Vector	90
	1:50,000	現地製	Digital Raster	41
ルワンダ			GIS Vector	41
	1:250,000	米国製	Digital Raster	26
			GIS Vector	26
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	24
			GIS Vector	24
レソト	1:50,000	現地製	Digital Raster	19
			GIS Vector	19
	1:250,000	米国製	Digital Raster	4
			GIS Vector	4
レソト	1:250,000	米国製	Digital Raster	12
			GIS Vector	12
	1:200,000	ソ連製	Digital Raster	10
			GIS Vector	10



EVC Vector Map Product Description

Updated 2004
East View Cartographic, Inc.
3020 Harbor Lane N
Minneapolis, MN 55447
Ph. 763.550.0965 Fax 763.559.2931
www.cartographic.com maps@cartographic.com



EVC Vector Map Product Description - 2

1. General Description.....	3
1.1. Data Format.....	3
1.2. Datum.....	3
1.3. Projection.....	3
1.4. Accuracy.....	3
2. Data Structure.....	4
2.4. Thematic Categories.....	4
2.4. Feature Layers.....	5
2.4. Feature Attributes.....	10
2.4. Feature Classes.....	11

East View Cartographic, Inc.
3020 Harbor Lane North, Minneapolis, MN 55447 • Tel.: 763.550.0965 • Fax: 763.559.2931
www.cartographic.com • maps@cartographic.com



EVC Vector Map Product Description - 3

1. General Description

The Vector Map product is a full vector GIS database provided in a variety of formats and datum/projections. The primary sources for the database are 1:50,000 and 1:100,000 scale topographic maps, the most recent medium and high resolution satellite imagery, and NGA boundary and geographic name data. Vector Map includes such features as major road and rail networks, transportation infrastructure, hydrologic drainage systems, utility networks (cross-country pipelines and communication lines), major airports, elevation contours, coastlines, international boundaries, vegetation areas, industrial and cultural facilities and populated places. See below for a complete list.

1.1. Data Format

Vector Map is provided in a variety of GIS formats including MapInfo tables, ArcView shapefiles, ArcInfo coverages, ArcGIS geodatabases, and others. In order to preserve geographic location and positioning of corresponding text objects, text layers are provided as ArcInfo annotation coverages or as MapInfo tables only.

1.2. Datum

The horizontal datum for this product is WGS84. The vertical datum for this product is mean sea level (MSL).

1.3. Projection

The projection for this product is Geographic.

1.4. Accuracy

This represents the difference between the recorded horizontal coordinates of features and their true positions. Absolute horizontal accuracy is expressed as a circular error at 90 percent probability (.9p).

The absolute horizontal accuracy of Vector Map corresponds with the absolute accuracy of the original 1:50,000 and 1:100,000 scale topographic maps at 90 percent linear error (LE), mean sea level. The absolute horizontal accuracy of Vector Map for all features derived from 1:50,000 scale topographic maps is 25-50 meters at 90 percent circular error (CE), World Geodetic System [WGS 84]. The absolute horizontal accuracy of Vector Map for all features derived from 1:100,000 scale topographic maps is 50-100 meters at 90 percent circular error (CE), World Geodetic System [WGS 84].

Absolute vertical accuracy represents the difference between an assigned elevation and the true elevation at a specific point. In this comparison, both elevations must be referenced to mean sea level (MSL). A point 's elevation may be determined through interpolation of the digital contour file or it may be listed as a vertex coordinate of a feature.

The absolute vertical accuracy of Vector Map corresponds with the absolute vertical accuracy of the original 1:50,000 or 1:100,000 scale topographic map at 90 percent linear error (LE), mean sea level.

The accuracy of contours collected from 1:50,000 scale maps is 10-20 meters. The accuracy of contours collected from 1:100,000 scale maps is 20-40 meters.



2. Data Structure

The current section describes the data structure, file names, feature layers, feature classes and the corresponding attribute information assigned to the feature classes.

EVC Vector Map is organized into two-layer hierarchal structure. The first level is the thematic category. In the root folder of EVC Vector Map you will find a number of folders titled with an abbreviation indicating thematic category (or feature category) of the data. Within each folder representing thematic category you will find thematic layers containing topographic features.

2.4. Thematic Categories

A thematic category is a group of thematically related features. In terms of file structure a thematic category is also a directory containing thematically related feature layers/files. The table below lists all thematic categories, their abbreviations and the names of corresponding directories.

Thematic categories	Category abbreviation	Directory name
Tile Reference	TILEREF	<root>/tileref
Boundaries	BND	<root>/bnd
Elevation	ELEV	<root>/elev
Hydrography	HYDRO	<root>/hydro
Industry	IND	<root>/ind
Physiography	PHYS	<root>/phys
Population	POP	<root>/pop
Transportation	TRANS	<root>/trans
Utility	UTIL	<root>/util
Vegetation	VEG	<root>/veg



2.4. Feature Layers

Within each category you will find a number of feature layers. These are the ArcView shapefiles, ArcInfo coverages, MapInfo tables, etc., that you will load into ArcView, ArcInfo, ArcGIS or MapInfo software. In the table below, the various feature layers are divided into feature classes, and are given in their actual filenames.

Category	Category Abbreviation	Feature Layers			
		Point	Line	Area	Text
Boundaries	BND	MARKersp	BARRIERL COASTL POLBNDL		BNDTXT
Elevation	ELEV	ELEVp	CONTOURL DEPTHL		
Hydrography	HYDRO	DANGERp HARBORp LOCKC MISCP WELLSPRP	AQUEDCTL DAML MISCL RAPIDL SEASTRTL WATRCRSL	COASTA DANGERA INUNDA LAKERESA WATRCRSA	HYDROTXT
Industry	IND	AGRISTRp EXTRACTP OBSTRp POWERp PROCESSP STORAGEp SUBSTATP TOWERp	INDL	EXTRACTA	INDTXT
Physiography	PHYS	LNDFRMP MTNP THERMALP	BLUFFL EMBANKL LNDFRML	GROUND LNDFRM2A LNDFRMA	PHYSTXT
Population	POP	BUILDp FORTp LANDMRKP MISPOPP RUINSP		BUILDA BUILTUPA LANDMRKA MISPOPA SPORTA	POPTXT



EVC Vector Map Product Description - 6

Category	Category Abbreviation	Feature Layers			
		Point	Line	Area	Text
Tile Reference	TILERE		TILERE	TILEREFA	
Transportation	TRANS	AEROFACP	BRIDGEL	AEROFACA	TRANSTXT
		CULVERTC	FERRYL		
		HARBORP	FORDL		
		MISAEROP	LIFTL		
		RRTURN	RAILRDL		
			ROADL		
			TRAILL		
			TUNNEL		
Utility	UTIL	COMP	PIPEL		
		PUMPINGP	POWERL		
		RIGWELLP	TELEL		
Vegetation	VEG	GRASSP	FIREBRKL	CROPA	VEGTXT
		OASISP	HEDGEL	GRASSA	
		TREESP		ORCHARDA	
				SWAMPA	
				TREESA	

East View Cartographic, Inc.
 3020 Harbor Lane North, Minneapolis, MN 55447 • Tel.: 763.550.0965 • Fax: 763.559.2931
www.cartographic.com • maps@cartographic.com



EVC Vector Map Product Description - 7

The table below gives description of each feature layer

LAYER	DESCRIPTION	CATEGORY
AEROFACA	Aeronautical Area Features	TRANS
AEROFACP	Aeronautical Point Features	TRANS
AGRISTRP	Agricultural Point Features	IND
AQUEDCTL	Aqueduct Line Features	HYDRO
BARRIERL	Barrier Line Features	BND
BLUFFL	Bluff Line Features	PHYS
BNDTXT	Boundary Text Features	BND
BRIDGEL	Bridge Line Features	TRANS
BUILDA	Building Area Features	POP
BUILDPO	Building Point Features	POP
BUILTUPA	Built-Up Area Features	POP
COASTA	Coastal Area Features	HYDRO
COASTL	Coastal Line Features	BND
COMMPO	Communication Point Features	UTIL
CONTOURL	Contour Line Features	ELEV
CROPA	Crop Area Features	VEG
CULVERTC	Culvert Line Features	TRANS
DAML	Dam Line Features	HYDRO
DANGERA	Danger Area Features	HYDRO
DANGERP	Danger Point Features	HYDRO
DEPTHL	Depth Line Features	ELEV
ELEVPO	Elevation Point Features	ELEV
EMBANKL	Embankment Line Features	PHYS
EXTRACTA	Extraction Area Features	IND
EXTRACTP	Extraction Point Features	IND
FERRYL	Ferry Line Features	TRANS
FIREBRKL	Firebreak Line Features	VEG
FORDL	Ford Line Features	TRANS
FORTPO	Fort Point Features	POP
GRASSA	Grass Area Features	VEG
GRASSP	Grass Point Features	VEG
GROUND	Ground Area Features	PHYS
HARBORP	Harbor Point Features	TRANS
HEDGEL	Hedge Line Features	VEG
HYDROTX	Hydrographic Text Features	HYDRO
INDL	Industry Line Features	IND
INDTXT	Industry Text Features	IND
INUNDA	Inundation Area Features	HYDRO

East View Cartographic, Inc.
 3020 Harbor Lane North, Minneapolis, MN 55447 • Tel.: 763.550.0965 • Fax: 763.559.2931
www.cartographic.com • maps@cartographic.com



EVC Vector Map Product Description - 8

LAYER	DESCRIPTION	CATEGORY
LAKERESA	Lake Area Features	HYDRO
LANDMRKA	Landmark Area Features	POP
LANDMRKP	Landmark Point Features	POP
LIFTL	Lift Line Features	TRANS
LNDFRM2A	Landform Area Features	PHYS
LNDFRMA	Landform Area Features	PHYS
LNDFRML	Landform Line Features	PHYS
LNDFRMP	Landform Point Features	PHYS
LOCKC	Lock Point Features	HYDRO
MARKERSP	Marker Point Features	BND
MISAEROP	Miscellaneous Aeronautical Point Features	TRANS
MISCL	Miscellaneous Line Features	HYDRO
MISCP	Miscellaneous Point Features	HYDRO
MISPOPA	Miscellaneous Population Area Features	POP
MISPOPP	Miscellaneous Population Point Features	POP
MTNP	Mountain Point Features	PHYS
OASISP	Oasis Point Features	VEG
OBSTRP	Obstruction Point Features	IND
ORCHARDA	Orchard Area Features	VEG
PHYSTXT	Physiography Text Features	PHYS
PIPEL	Pipeline Line Features	UTIL
POLBNDL	Boundary Line Features	BND
POPTXT	Population Text Features	POP
POWERL	Powerline Line Features	UTIL
POWERP	Power Point Features	UTIL
PROCESSP	Process Point Features	IND
PUMPINGP	Pumping Point Features	UTIL
RAILRDL	Railroad Line Features	TRANS
RAPIDL	Rapid Line Features	HYDRO
RIGWELLP	Ridge/Well Point Features	UTIL
ROADL	Road Line Features	TRANS
RRTURNL	Railroad Turntable/Station Point Features	TRANS
RUINSP	Ruins Point Features	POP
SEASTRTL	Sea Structures Line Features	HYDRO
SPORTA	Sport Area Features	POP
STORAGEP	Storage Point Features	IND
SUBSTATP	Power Substation Point Features	IND

East View Cartographic, Inc.
 3020 Harbor Lane North, Minneapolis, MN 55447 • Tel.: 763.550.0965 • Fax: 763.559.2931
www.cartographic.com • maps@cartographic.com



EVC Vector Map Product Description - 9

LAYER	DESCRIPTION	CATEGORY
SWAMPA	Swamp Area Features	VEG
TELEL	Telecommunication Line Features	UTIL
THERMALP	Thermal Point Features	PHYS
TILEREF	Tile Reference Line Features	TILEREF
TILEREFA	Tile Reference Area Features	TILEREF
TOWERP	Tower Point Features	IND
TRAILL	Trail Line Features	TRANS
TRANSTXT	Transportation Text Features	TRANS
TREESA	Trees Area Features	VEG
TREESP	Trees Point Features	VEG
TUNNELL	Tunnel Line Features	TRANS
VEGTX	Vegetation Text Features	VEG
WATRCRSA	Watercourse Area Features	HYDRO
WATRCRSL	Watercourse Line Features	HYDRO
WELLSPRP	Well/Spring Point Features	HYDRO

East View Cartographic, Inc.
 3020 Harbor Lane North, Minneapolis, MN 55447 • Tel.: 763.550.0965 • Fax: 763.559.2931
www.cartographic.com • maps@cartographic.com



2.4. Feature Attributes

All Feature Layers contain two obligatory fields in the corresponding database:

- **FCODE**: Feature class code
- **FNAME**: Feature class name

The following Feature Layers contain field **ZV2** with elevation value for topographic objects:

- **CONTOUTL**
- **ELEVP**
- **MARKersp**
- **DEPTHL**

Feature Layer **BUILTUPA** also includes field **NAME** containing names of populated places.



2.4. Feature Classes

Feature classes are classifications and representations of geographic features and supporting data in feature layers. The tables below show feature classes of topographic features and their codes.

Boundaries

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
BN001	Ancient historic walls	BARRIERL	BND
BN002	Astronomical points	MARKersp	BND
BN003	Borders of first-order administrative units	POLBNDL	BND
BN004	Borders of national parks	POLBNDL	BND
BN005	Boundary post	MARKersp	BND
BN006	Captions	BNDTXT	BND
BN007	Light fences	BARRIERL	BND
BN008	Reference datum points of the state leveling network	MARKersp	BND
BN009	Shores with reinforced banks	COASTL	BND
BN010	State borders	POLBNDL	BND
BN011	State geodetic network points	MARKersp	BND
BN012	Steep and rocky shores without beaches	COASTL	BND
BN013	Survey network points fixed to terrain by center points	MARKersp	BND
BN014	Wall / Fence	BARRIERL	BND
BN015	Boundary post	MARKersp	BND
BN016	Abnormality points	BNDTXT	BND

Elevation

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
EL001	Auxiliary contour lines	CONTOURL	ELEV
EL002	Contour lines	CONTOURL	ELEV
EL003	Depth marks	ELEVP	ELEV
EL004	Elevation points	ELEVP	ELEV
EL005	Elevation points at passes	ELEVP	ELEV
EL006	Isobaths	DEPTHL	ELEV
EL007	Main contour lines	CONTOURL	ELEV
EL008	Supplemental contour lines	CONTOURL	ELEV
EL009	Water marks	ELEVP	ELEV



EVC Vector Map Product Description - 12

Hydrography

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
HY001	Anchorage	HARBORP	HYDRO
HY002	Aqueducts	AQUEDCTL	HYDRO
HY003	Artesian wells	WELLSPRP	HYDRO
HY004	Banks	DANGERP	HYDRO
HY005	Boats coated ashore	DANGERP	HYDRO
HY006	Breakwaters and booms	SEASTRTL	HYDRO
HY007	Canals	WATRCRSA	HYDRO
HY008	Canals under construction	WATRCRSA	HYDRO
HY009	Canals under construction (width from 3 to 10 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY010	Canals under construction (width over 10 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY011	Captions of hydrography objects	HYDROTXT	HYDRO
HY012	Dams carrying traffic	DAML	HYDRO
HY013	Dams not carrying traffic	DAML	HYDRO
HY014	Directions of high-tidal currents	MISCL	HYDRO
HY015	Directions of low-tidal currents	MISCL	HYDRO
HY016	Directions of river flow	MISCL	HYDRO
HY017	Disappearing sections of rivers	WATRCRSA	HYDRO
HY018	Disappearing sections of rivers (width from 5 to 30m)	WATRCRSL	HYDRO
HY019	Disappearing sections of rivers (width less than 5 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY020	Drainage galleries	WATRCRSL	HYDRO
HY021	Elevations of the upper and the lower pools	LOCKC	HYDRO
HY022	Fountains	WELLSPRP	HYDRO
HY023	Hazardous shores (nature of hazard unknown)	DANGERA	HYDRO
HY024	Hydrographic names	HYDROTXT	HYDRO
HY025	Individual islands & rocks upon the water	DANGERP	HYDRO
HY026	Intermittent lakes	LAKERESA	HYDRO
HY027	Intermittent rivers	WATRCRSA	HYDRO
HY028	Intermittent rivers (width from 10 to 60 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY029	Intermittent rivers (width from 5 to 30 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY030	Intermittent rivers (width less than 10 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY031	Intermittent rivers (width less than 5 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY032	Islands	COASTA	HYDRO
HY033	Lakes	LAKERESA	HYDRO
HY034	Light buoys	MISCP	HYDRO
HY035	Locks	LOCKC	HYDRO
HY036	Main wells	WELLSPRP	HYDRO
HY037	Names of lakes	HYDROTXT	HYDRO
HY038	Names of navigable rivers	HYDROTXT	HYDRO
HY039	Names of navigable rivers	HYDROTXT	HYDRO
HY040	Names of non-navigable rivers	HYDROTXT	HYDRO
HY041	Names of non-navigable rivers	HYDROTXT	HYDRO
HY042	Names of reservoirs	HYDROTXT	HYDRO

East View Cartographic, Inc.
 3020 Harbor Lane North, Minneapolis, MN 55447 • Tel.: 763.550.0965 • Fax: 763.559.2931
www.cartographic.com • maps@cartographic.com



Hydrography (continued)

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
HY043	Names of reservoirs	HYDROTXT	HYDRO
HY044	Names of seas	HYDROTXT	HYDRO
HY045	Navigable canals (width from 3 to 5 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY046	Navigable canals (width less than 3 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY047	Non-navigable canals (width from 10 to 60 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY048	Non-navigable canals (width from 3 to 10 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY049	Non-navigable canals (width from 3 to 5 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY050	Non-navigable canals (width from 5 to 30 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY051	Non-navigable canals (width less than 3 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY052	One-side embankment dams	DAML	HYDRO
HY053	Permanent signs and structures for coastal signaling	MISCP	HYDRO
HY054	Reefs dried up from time to time	COASTA	HYDRO
HY055	Reefs under the water	COASTA	HYDRO
HY056	Reservoirs	MISCP	HYDRO
HY057	Reservoirs	LAKERESA	HYDRO
HY058	Reservoirs under construction	LAKERESA	HYDRO
HY059	River channels filled up with water during rains	INUNDA	HYDRO
HY060	Rivers	WATRCRSA	HYDRO
HY061	Rivers (width from 10 to 60 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY062	Rivers (width from 5 to 30 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY063	Rivers (width less than 10 meters) drawn with thick line	WATRCRSL	HYDRO
HY064	Rivers (width less than 10 meters) drawn with thin line	WATRCRSL	HYDRO
HY065	Rivers (width less than 5 meters) drawn with thick line	WATRCRSL	HYDRO
HY066	Rivers (width less than 5 meters) drawn with thin line	WATRCRSL	HYDRO
HY067	Rocks dried up from time to time	DANGERP	HYDRO
HY068	Rocks under the water	DANGERP	HYDRO
HY069	Rocks upon the water	DANGERP	HYDRO
HY070	Rocky coastlines dried up from time to time	COASTA	HYDRO
HY071	Sandy coastlines dried up from time to time	COASTA	HYDRO
HY072	Sea	COASTA	HYDRO
HY073	Sea canals	WATRCRSA	HYDRO
HY074	Shore line banks	COASTA	HYDRO
HY075	Sludgy coastlines dried up from time to time	COASTA	HYDRO
HY076	Speed of river flow	HYDROTXT	HYDRO
HY077	Springs, sources	WELLSPRP	HYDRO
HY078	Underground sections of canals (width over 10 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY079	Underwater dams	DAML	HYDRO
HY080	Water measurement points and foot sticks	MISCP	HYDRO
HY081	Waterfalls	RAPIDL	HYDRO
HY082	Wells	WELLSPRP	HYDRO



Hydrography (continued)

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
HY083	Widths of rivers/canals	MISCL	HYDRO
HY084	Two-side embankment dams	DAML	HYDRO
HY085	Rivers (width from 60 to 300 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY086	Intermittent rivers (width less than 60 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY087	Non-navigable canals (width less than 20 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY088	Rivers (width less than 60 meters) drawn with thick line	WATRCRSL	HYDRO
HY089	Canals under construction (width less than 20 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY090	Non-navigable canals (width from 20 to 60 meters)	WATRCRSL	HYDRO
HY091	Rivers (width less than 60 meters) drawn with thin line	WATRCRSL	HYDRO

Industry

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
IN001	Active mines	EXTRACTP	IND
IN002	Calcining or coal fumaces	EXTRACTP	IND
IN003	Captions of utility objects	INDTXT	IND
IN004	Cattle-pens	AGRISTRP	IND
IN005	Cooling towers	OBSTRP	IND
IN006	Electric Power stations	POWERP	IND
IN007	Electric substations	SUBSTATP	IND
IN008	Factories with smokestack	PROCESSP	IND
IN009	Factories without smokestack	PROCESSP	IND
IN010	Fuel depots	STORAGEP	IND
IN011	Inactive mines	EXTRACTP	IND
IN012	Light-type towers	TOWERP	IND
IN013	Oil and gas wells	RIGWELLP	IND
IN014	Salt mines	EXTRACTA	IND
IN015	Surface mineral mining sites (quarries)	INDL	IND
IN016	Tower-type structures	TOWERP	IND
IN017	Wind mills	OBSTRP	IND
IN018	Smokestacks	OBSTRP	IND



Physiography

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
PH001	Captions of land objects	PHYSTXT	PHYS
PH002	Captions of relief objects	PHYSTXT	PHYS
PH003	Cliffs	BLUFFL	PHYS
PH004	Cliffs and rocky precipices	LNDFRM2A	PHYS
PH005	Dikes and narrow steep ridges of hard rock	EMBANKL	PHYS
PH006	Dry channels (width from 5 to 30 meters)	LNDFRML	PHYS
PH007	Dry channels (width less than 5 meters)	LNDFRML	PHYS
PH008	Dry channels shown to scale	LNDFRMA	PHYS
PH009	Entrances to caves grottoes	MTNP	PHYS
PH010	Gullies	LNDFRML	PHYS
PH011	Gullies shown to scale	LNDFRMA	PHYS
PH012	Major passes	MTNP	PHYS
PH013	Mounds (hammocks) shown to scale	LNDFRMA	PHYS
PH014	Mounds (hammocks) not shown to scale	LNDFRMP	PHYS
PH015	One-side embankments	EMBANKL	PHYS
PH016	Outstanding rocks	LNDFRMP	PHYS
PH017	Passes	MTNP	PHYS
PH018	Pebbly and gravelly surfaces	GROUNDAL	PHYS
PH020	Pits not shown to scale	LNDFRMP	PHYS
PH021	Pits shown to scale	LNDFRM2A	PHYS
PH022	Ravines	LNDFRML	PHYS
PH023	Reinforced benches of fields on terraced parcels of slopes	LNDFRML	PHYS
PH024	Road cuts	EMBANKL	PHYS
PH025	Rock piles	LNDFRMP	PHYS
PH026	Rocky placers	LNDFRMP	PHYS
PH027	Sands	GROUNDAL	PHYS
PH028	Shore ridges, historical and etc, not shown by contour lines	LNDFRML	PHYS
PH029	Skerries	LNDFRMP	PHYS
PH030	Solonchaks (nonstructured white alkali soils)	GROUNDAL	PHYS
PH031	Stone embankments	EMBANKL	PHYS
PH032	Talus of friable rocks (sandy, clayey)	LNDFRMA	PHYS
PH033	Turf-covered edges of terraces	LNDFRML	PHYS
PH034	Two-side embankments	EMBANKL	PHYS
PH035	Lava flows	GROUNDAL	PHYS
PH036	Volcanic craters	THERMALP	PHYS



Population

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
PO001	Campsites for yurts	MISPOPP	POP
PO002	Captions of city objects	POPTXT	POP
PO003	Cemeteres	LANDMRKP	POP
PO004	Cemeteries	LANDMRKP	POP
PO005	Cemeteries	LANDMRKA	POP
PO006	Chapels	BUILD	POP
PO007	Churches	BUILD	POP
PO008	Cities	BUILTUPA	POP
PO009	City blocks, filled with black	MISPOPA	POP
PO010	City blocks, filled with red	MISPOPA	POP
PO011	City blocks, filled with yellow	MISPOPA	POP
PO012	Destroyed and semi-destroyed blocks	MISPOPA	POP
PO013	Developed areas in settlements	MISPOPA	POP
PO014	Fortresses, fortes and fortifications	FORTP	POP
PO015	Gas stations	BUILD	POP
PO016	Heavily developed blocks	MISPOPA	POP
PO017	Inauthentic settlements not shown to scale	MISPOPP	POP
PO018	Individual buildings shown to scale	BUILD	POP
PO019	Individual buildings not shown to scale	BUILD	POP
PO021	Individual yards not shown to scale	MISPOPP	POP
PO022	Lighthouses	BUILD	POP
PO023	Lights	BUILD	POP
PO024	Mazars	BUILD	POP
PO025	Monuments	LANDMRKP	POP
PO026	Mosques	BUILD	POP
PO027	Names of cities with population from 10,000 to 50,000	POPTXT	POP
PO028	Names of cities with population from 100,000 to 500,000	POPTXT	POP
PO029	Names of cities with population from 2,000 to 10,000	POPTXT	POP
PO030	Names of cities with population from 50,000 to 100,000	POPTXT	POP
PO031	Names of cities with population from 500,000 to 1,000,000	POPTXT	POP
PO032	Names of cities with population less than 2,000	POPTXT	POP
PO033	Names of cities with population over 1,000,000	POPTXT	POP
PO034	Names of individual yards	POPTXT	POP
PO035	Names of settlements with population from 100 to 500	POPTXT	POP
PO036	Names of settlements with population from 500 to 1,000	POPTXT	POP
PO037	Names of settlements with population less than 100	POPTXT	POP
PO038	Names of settlements with population over 1,000	POPTXT	POP
PO039	Names of urban-type settlements with population less than 1,000	POPTXT	POP
PO040	Names of urban-type settlements with population less than 100	POPTXT	POP
PO041	Names of urban-type settlements with population less than 2,000	POPTXT	POP
PO042	Names of urban-type settlements with population over 2,000	POPTXT	POP



Population (continued)

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
PO043	Orangeries, greenhouses	BUILDPA	POP
PO044	Pagodas	BUILDPA	POP
PO045	Roadhouses	BUILDPA	POP
PO046	Ruins	RUINSP	POP
PO047	Rural-type settlements	BUILTUPA	POP
PO048	Sparsely developed blocks	MISPOPA	POP
PO049	Stadiums	SPORTA	POP
PO050	Subway station entrances	BUILDPA	POP
PO051	Telephone stations	BUILDPA	POP
PO052	Urban-type settlements	BUILTUPA	POP
PO053	Water mills	BUILDPA	POP
PO054	Weather stations	BUILDPA	POP
PO055	Names of settlements with population less than 500	POPTXT	POP

Tile Reference

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
TI001	Map frames	TILEREF	TILEREF
TI002	Source reference	TILEREFPA	TILEREF



Transportation

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
TR001	Airfields	AEROFACP	TRANS
TR002	Airfields	AEROFACA	TRANS
TR003	Bridges	BRIDGEL	TRANS
TR004	Captions of road objects	TRANSTXT	TRANS
TR005	Caravan routes	TRAILL	TRANS
TR006	Dirt roads	ROADL	TRANS
TR007	Disassembled railroads	RAILRDL	TRANS
TR008	Electrified railroads (single-track)	RAILRDL	TRANS
TR009	Electrified railroads (three-track)	RAILRDL	TRANS
TR010	Electrified railroads (two-track)	RAILRDL	TRANS
TR011	Ferries	FERRYL	TRANS
TR012	Field or forest roads	TRAILL	TRANS
TR013	Foot bridges	BRIDGEL	TRANS
TR014	Footpaths	TRAILL	TRANS
TR015	Fords	FORDL	TRANS
TR016	Highways	ROADL	TRANS
TR017	Highways under construction	ROADL	TRANS
TR018	Improved dirt roads	ROADL	TRANS
TR019	Improved dirt roads under construction	ROADL	TRANS
TR020	Improved highway	ROADL	TRANS
TR021	Improved highway under construction	ROADL	TRANS
TR022	Loading and unloading platforms	RRTURN	TRANS
TR023	Major highways	ROADL	TRANS
TR024	Moorings	MISAEROP	TRANS
TR025	Narrow-gauge railroads	RAILRDL	TRANS
TR026	Non-electrified railroads (single-track)	RAILRDL	TRANS
TR027	Non-electrified railroads (two-track)	RAILRDL	TRANS
TR028	Railroad platforms	RRTURN	TRANS
TR029	Railroad stations	RRTURN	TRANS
TR030	Railroads under construction	RAILRDL	TRANS
TR031	Roads under construction	ROADL	TRANS
TR032	Roads with wooden pavement	ROADL	TRANS
TR033	Runways	AEROFACP	TRANS
TR034	Streets	ROADL	TRANS
TR035	Subway lines	RAILRDL	TRANS
TR036	Suspended railroads	LIFTL	TRANS
TR037	Tubes under roads	CULVERTC	TRANS
TR038	Tunnels	TUNNEL	TRANS
TR039	Major highways under construction	ROADL	TRANS
TR040	Naval bases	HARBORP	TRANS
TR041	Ports	HARBORP	TRANS



EVC Vector Map Product Description - 19

Utility

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
UT001	Bore-holes	RIGWELLP	UTIL
UT002	Communication lines	TELEL	UTIL
UT003	Gas pipelines (below surface)	PIPEL	UTIL
UT004	Gas pipelines (on ground surface)	PIPEL	UTIL
UT005	Oil pipelines (below surface)	PIPEL	UTIL
UT006	Oil pipelines (on ground surface)	PIPEL	UTIL
UT007	Power lines	POWERL	UTIL
UT008	Product pipelines	PIPEL	UTIL
UT009	Radio and Television stations	COMMP	UTIL
UT010	Radio and Television towers	COMMP	UTIL
UT011	Television towers	COMMP	UTIL
UT012	Underwater communication cables	TELEL	UTIL
UT013	Water pipelines (below surface)	PIPEL	UTIL
UT014	Water pipelines (on ground surface)	PIPEL	UTIL
UT015	Well pumps (Chigiri)	PUMPINGP	UTIL



Vegetation

FCODE	FNAME	LAYER	CATEGORY
VE001	Berry orchards	ORCHARDA	VEG
VE002	Captions of vegetation objects	VEGTX	VEG
VE003	Forests	TREESA	VEG
VE004	Forrest cuts	FIREBRKL	VEG
VE005	Forrest cuts (width more than 40 meters)	GRASSA	VEG
VE006	Fruit and citrus orchards with vineyards	ORCHARDA	VEG
VE007	Gardens	ORCHARDA	VEG
VE008	High herbaceous vegetation	TREESP	VEG
VE009	Hummocky surfaces	TREESP	VEG
VE010	Individual shrubs	TREESP	VEG
VE011	Isolated palm trees	OASISP	VEG
VE012	Isolated trees	TREESP	VEG
VE013	Lawns	GRASSA	VEG
VE014	Mangrove thickets	TREESA	VEG
VE015	Meadow vegetation	TREESP	VEG
VE016	Narrow strips of bush	HEDGEL	VEG
VE017	Narrow strips of forest	HEDGEL	VEG
VE018	Nursery forests	TREESA	VEG
VE019	Palm groves	TREESP	VEG
VE019	Palm groves	TREESA	VEG
VE020	Plantations of shrub technical crops	CROPA	VEG
VE021	Plantations of woody technical crops	CROPA	VEG
VE022	Rice fields flooded during the growing season	CROPA	VEG
VE023	Rush and reed thickets	GRASSP	VEG
VE024	Shrubs	GRASSA	VEG
VE025	Small forest areas not shown to scale	TREESP	VEG
VE026	Sparse forest with new tree growth	TREESA	VEG
VE027	Steppe (woody) vegetation	TREESP	VEG
VE028	Surfaces with hammocks	TREESP	VEG
VE029	Swamps	SWAMPA	VEG
VE030	Symbol of burned and dead forests	TREESP	VEG
VE031	Symbol of Cut down forests	TREESP	VEG
VE032	Symbol of Rice	TREESP	VEG
VE033	Symbol of Sparse forests	TREESP	VEG
VE034	Technical crops	TREESP	VEG
VE035	Thorny shrubs	TREESP	VEG
VE036	Under-shrubs (wormwood, etc.)	TREESP	VEG
VE037	Undersized (dwarf) forests	TREESA	VEG
VE038	Vineyards	TREESP	VEG
VE039	Vineyards	TREESA	VEG
VE040	Windfallen trees	TREESP	VEG
VE041	Pebbly surfaces	TREESP	VEG
VE042	Individual groups of saxaul	TREESP	VEG

EVC製品をご注文いただくためには、下記のようなピンクとグリーンで色分けされたインデックス・マップをお渡しいたします。インデックス・マップは地域全体の「在庫あり」と「取り寄せ」の概況を知っていただく全体図と次ページに掲載しています、地図番号を掲示したものの2種類があります。ピンク色での表示が「在庫あり」、グリーンでの表示が「取り寄せ」です。図葉範囲そのままであれば地図番号のみでのご注文が可能です。シンプルなラスターデータ、Geo Tiff等のご注文に使用ください。

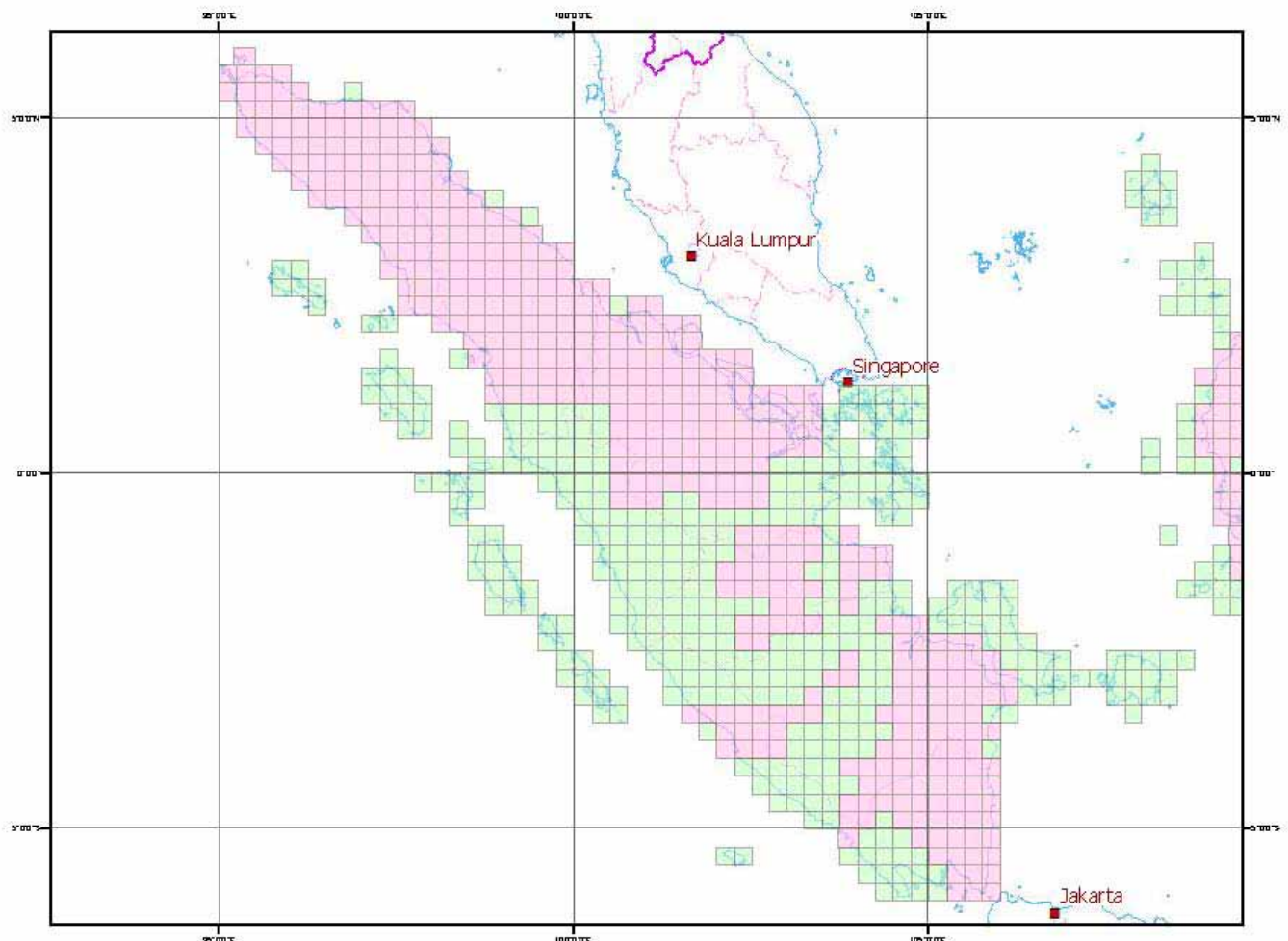
GIS Vectorの場合は「在庫あり」と「取り寄せ」の目処をつけていただいた上で、必要を範囲を平方キロで指定できますので、任意の（お客様のお手持ちの距離がある程度わかる地図：例えばグーグルやヤフーマップ）地図上に範囲を指定していただきお渡しく下さい。面積単位での価格をご提示させていただきます。

そのほか、ご注文の内容によってご提供価格がさまざまになりますので、データの形式や、アップデートのレベル等をお聞かせください。迅速にお答えするように努めます。

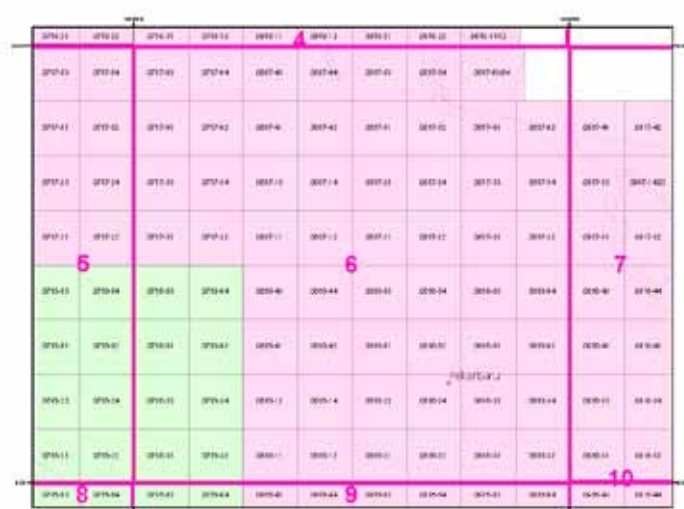
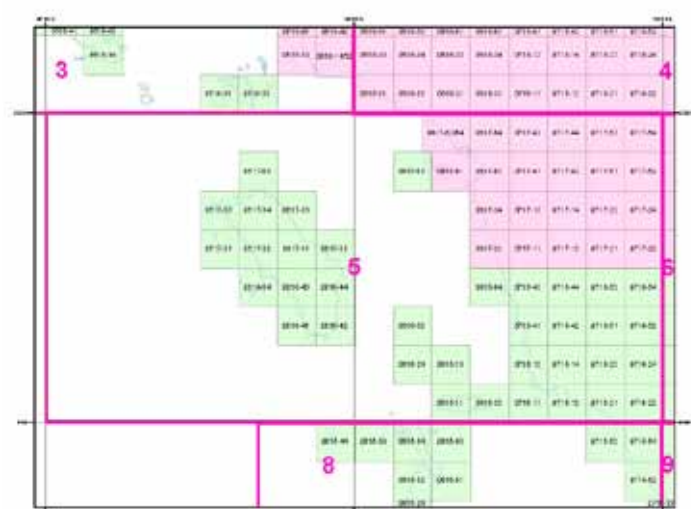
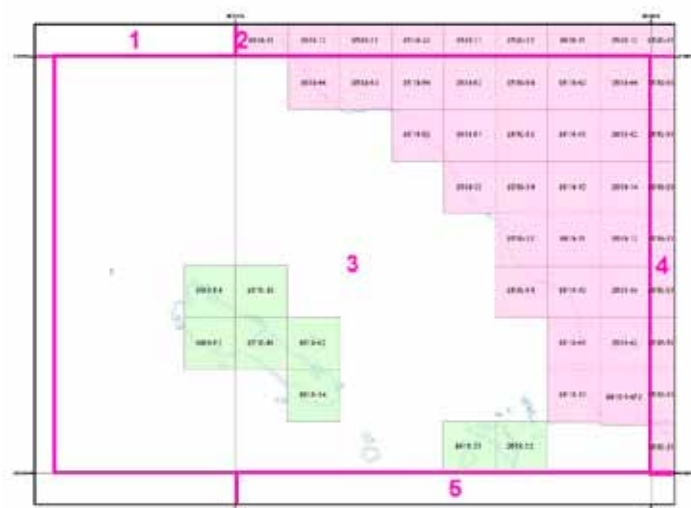
またインデックス・マップ以外に別紙の「ご注文前のデータ条件シート」に基本用件をご記入くださればさらにスムーズに価格、納期などをお知らせさせていただきます。

見本（スマトラ）

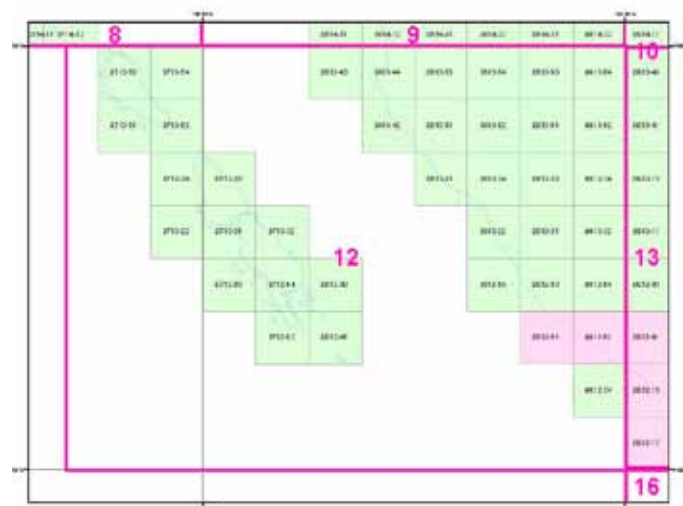
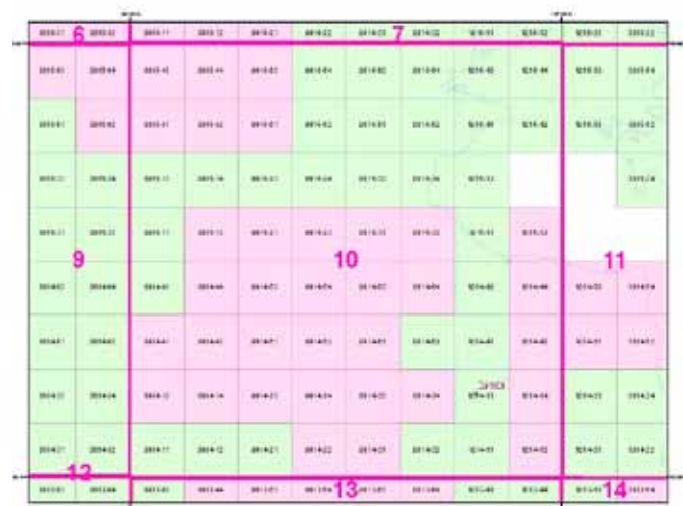
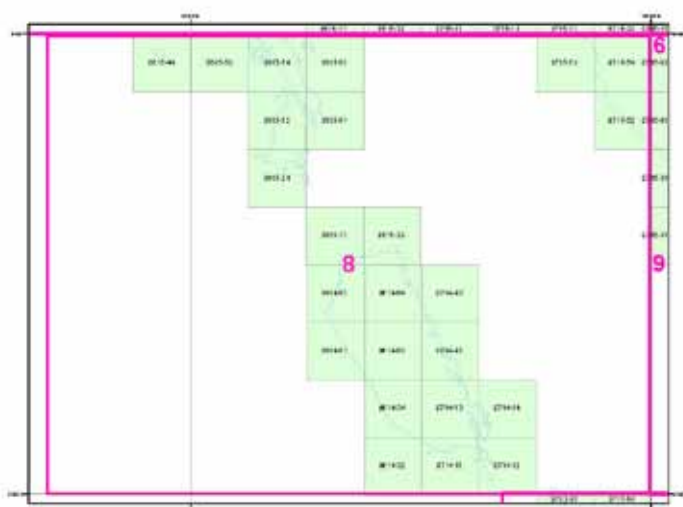
在庫あり
お取り寄せ



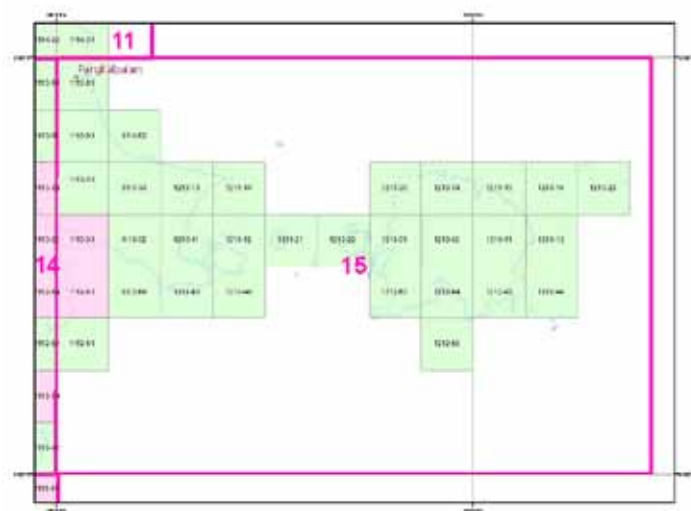
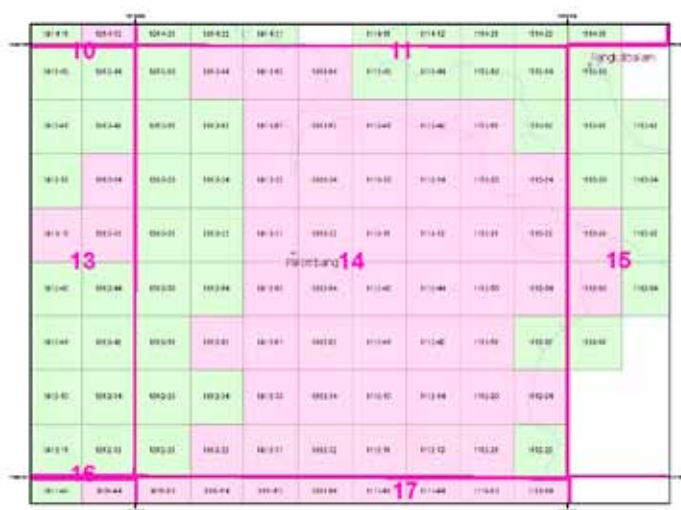
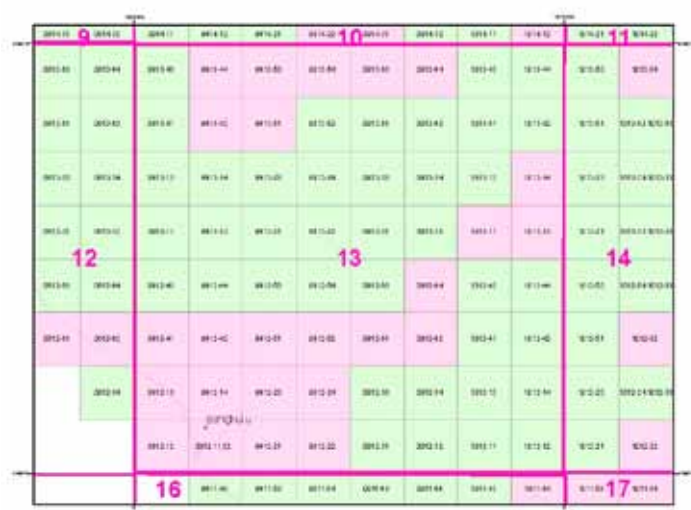
製品ご注文のためのインデックス・マップ（見本）



製品ご注文のためのインデックス・マップ（見本）



製品ご注文のためのインデックス・マップ（見本）



EVC製品オーダー・シート

■項目 (特記)

■エリア(大陸州) アジア アフリカ ロシア 北米 南米 ヨーロッパ オセアニア

■国 (国名)

■州・郡・都市 ()

■地図番号 (マップインデックス上の番号)

■縮 尺 ()

■MAPソース (ソ連軍事地形図、当該国製、アメリカ製等)

■データ形式 (GIS Vector、TIFF等。詳細指定がある場合は別記)

■アップデートの要・不要 (要 ・ 不 要) ※更新レベル。
細かな条件は別紙

■表示地名言語 (英語、現地語、日本語化、併記等)

■希望納期 ()

■納品スタイル (FTP経由、DVD等のメディア)

■使用方法 (コンフィデンシャルの場合は一般の使用用途の記述)

■その他

※EVC製品のアップデート条件

①更新用の人工衛星の指定（例：ALOS等）＋センサー指定がある場合センサー名（例：PLISM等）

()

②道路のレベル（高速、主要幹線道、都市内公共道路、公園内通路、路地、あるいはすべて等）

()

*道路付属の構造物＝料金所、整備施設などの形式は下記で選択
☐ポイント ☐ポリゴン ☐ポリライン

③鉄道のレベル（すべて、高速特別軌道、幹線鉄道、ローカル鉄道、登山鉄道、構内軌道、貨物専用軌道等）

()

*鉄道付属の構造物＝駅舎、整備場、控え地、その他などの形式は下記で選択
☐ポイント ☐ポリゴン ☐ポリライン

④建造物のレベル（公共建造物＝学校、行政施設等、あるいは大きさの基準＝何メートル以上の一辺の建物、すべて等）

()

*建造物の形式は下記で選択
☐ポイント ☐ポリゴン ☐ポリライン

⑤行政界（国境、州、県等、町村等）

()

⑥ユーティリティ（送電線、その他）

()

⑦その他