

「Orkney 地図データ Premium」 概要

2008 年 11 月 株式会社オークニー

1、概要

「Orkney 地図データ Premium」は、MapServer で利用可能な地図データと、地図表示に必要な設定ファイルがバンドルされた、高信頼の Web 配信向け地図データ製品です。都市部には建物形状入りの詳細地図が用意されており、公開型地理情報システムでの使用はもちろん、不動産物件サービスなどの用途にも利用可能です。

2、基本仕様

データソース：インクリメント・ピー株式会社

測地系：世界測地系 (JGD2000)

データ形式：米国 ESRI 社の Shape (シェープ) ファイル形式

提供単位：都道府県もしくは全国一括

ライセンス形態：1 サーバライセンス (Web による不特定多数可能)

データ更新：年 2 回

3、データセット

データセットは複数のレイヤから構成され、整備縮尺・用途によって分類される最大単位です。データセットには下記の 5 つが存在します。

データセット	内容
トップマップ	日本とその近隣諸国を含めた表示用の地図データです。
ミドルマップ	広域の表示用地図データです。道路、鉄道は含まれません。 (1/20 万地勢図がベースとなっています。)
ベースマップ	中域の表示用地図データです。道路は含まれません。 (1/25,000 地形図がベースとなっています。)
都市地図	狭域の表示用地図データで、人口カバー率 90%以上の都市部に存在します。 (航空写真を基に、1/2,500 精度で整備されています。)
道路	道路を表示するためのデータです。 (航空写真を基に、1/2,500 精度で整備が行われています。)

4、レイヤの種類

データセット	レイヤ名	図形種別	説明
トップマップ	背景ポリゴン	ポリゴン	背景のポリゴン情報を格納（4種類）
	背景ライン	ポリライン	背景のライン情報を格納（3種類）
	段彩	ポリゴン	500m 単位の標高を表現するポリゴンを格納（9種類）
	注記	ポイント	注記の真位置と表示名称、種別などの情報を格納（14種類）
ミドルマップ	背景ポリゴン	ポリゴン	背景のポリゴン情報を格納（7種類）
	背景ライン	ポリライン	背景のライン情報を格納（1種類）
	段彩	ポリゴン	500m 単位の標高を表現するポリゴンを格納（8種類）
	注記	ポイント	注記の真位置と表示名称、種別などの情報を格納（68種類）
ベースマップ	背景ポリゴン	ポリゴン	背景のポリゴン情報を格納（134種類）
	背景ライン	ポリライン	背景のライン情報を格納（2種類）
	段彩	ポリゴン	500m 単位の標高を表現するポリゴンを格納（7種類）
	注記	ポイント	注記の真位置と表示名称、種別などの情報を格納（341種類）
	行政界	ポリゴン	市区町村単位での行政区域ポリゴンを格納（1種類、市区町村単位）
	鉄道	ポリライン	鉄道路線を格納（12種類）
都市地図	駅舎	ポリゴン	鉄道駅舎を格納（10種類）
	背景ポリゴン	ポリゴン	背景のポリゴン情報を格納（27種類）
	背景ライン	ポリライン	背景のライン情報を格納（6種類）
	注記	ポイント	注記の真位置と表示名称、種別などの情報を格納（264種類）
	行政界	ポリゴン	市区町村単位での行政区域ポリゴンを格納（1種類、町丁目単位）
	鉄道	ポリライン	鉄道路線を格納（4種類）
	地下駅舎	ポリゴン	地下にある駅舎の形状を格納（2種類）
道路	建物装飾線	ポリライン	屋根の線や建物の段差を示す線などを格納（1種類）
	道路リンク	ポリライン	道路の形状を格納していますがネットワーク情報はなし（28種類の道路種別と5種類の幅員）
	道路ノード	ポイント	道路の接合点の情報を格納（2種類、信号機の有無）
	リンク内属性	ポリライン	道路構造物を格納（高架や橋、トンネルなど6種類）