

## 2次メッシュ製品について

リモート・センシング技術センター

2007年9月3日

ご提供する2次メッシュ製品の概要は以下の通りです。

### 1. ご提供ファイル

- ・2次メッシュ画像ファイル (RGB合成済 (True color) ・輝度未補正)
- ・ワールドファイル
- ・summary ファイル

### 2. 画像ファイル形式

- ・Geotiff (Model Transformation Tag 方式)

### 3. 地図図法

- ・UTM (ゾーン番号はメッシュの中心に依存)

### 4. 測地座標系 (準拠楕円体)

- ・ITRF97 (GRS80)

### 5. 解像度

2.5m (パンシャープン)

10m (AVNIR-2)

### 6. 画像範囲

・CROSS 中カタログ値の4隅の緯度経度情報は、2次メッシュに定義されている緯度経度を表示しています。(図1参照)

・実際にご提供する2次メッシュの範囲は、旧測地系、世界測地系の双方を含む矩形範囲に、東西方向3秒、南北方向2秒のマーヅンを加えた範囲となります。(図2参照)

なお、旧測地系-世界測地系間のズレ量は地域により異なりますので、ご提供いたします2次メッシュの画像サイズも地域により異なります。

### 7. ワールドファイルについて

・画像に同梱されるワールドファイルには、画像左上隅画素の中心のUTM座標が記載されています。

Detail Information	
製品コード	YK1040
カタログ製品ID	YK1040533947_PAN_070301-070301
衛星コード	AL
センサコード	PAN
センサ名	PRISM+AVNIR-2
検索コード	YK1040
観測日(最古)	20070301
観測日(最新)	20070301
二次メッシュコード	533947
衛星名	ALOS
画像左上緯度	35.750
画像左上経度	139.875
画像右上緯度	35.750
画像右上経度	140.000
画像右下緯度	35.667
画像右下経度	140.000
画像左下緯度	35.667
画像左下経度	139.875
ITEM20	35.708
ITEM21	139.938
ITEM22	35.750
ITEM23	139.875
ITEM24	35.750

図 1 : Cross カタログ値の例

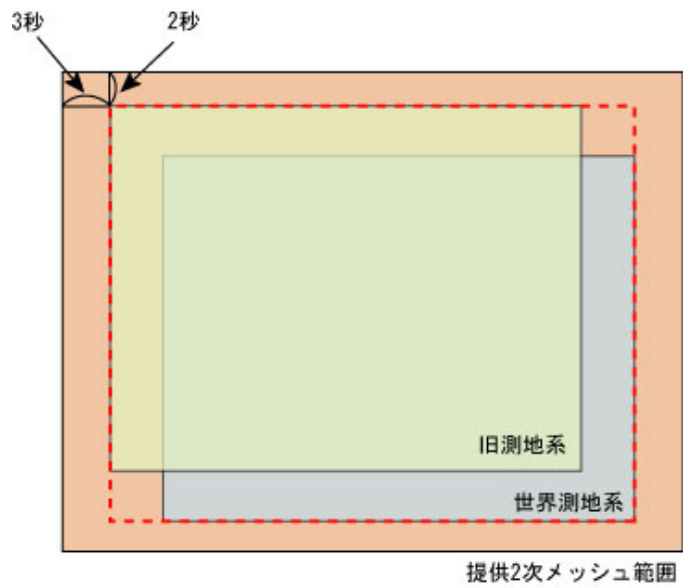


図 2 : ご提供 2 次メッシュ画像範囲について