

Dem

地形特性の計算

Slope

Aspect

オルソ補正済み衛星画像

大気補正(パ斯拉ジアンズの除去)

補正する画像

Binary ラスタ

Binary ラスタでふり分け

太陽方位

太陽高度

太陽入射角の余弦

Minnaert定数の算出

$$D_c = D_o \times \cos \epsilon / (\cos i \times \cos \epsilon)^k$$

D_o = 補正前のDN値
 D_c = 補正後のDN値
 k = MINNAERT定数

$\cos \epsilon$ = センサの反射角の余弦
(センサが天頂の場合はslope)
 $\cos i$ = 太陽入射角の余弦

Minnaert補正sml

補正済み画像