

ー 国土地理院DEMの詳細地形 ー

2019年版

GIS沖縄研究室 渡邊康志

国土地理院メッシュ標高データ







/ ety	ano Intel An	ay . (+1+38997/	asuemerro-IV +			(283)	19:01		
← → 田 7功	С С б	ac.asi.ao.ip./download/list.php #-# 🔽 Birg Hapi Tâse 😒 Cîkolots 💟 Cî	NO1416(C) 🖸 #19288407798 🕞	1949BR				12 ≣	
地情	¥ 王 王	盤地図情報 ダウンロ							
ロブアウ 国土均	院ホーム	エーム > 基盤地図情報 > ダウンロードサービス > ダウンロードファイルリスト							
	3 gr	ウンコードファイルリスト 約回線ファイルをまたらて松柏ルたファイル	きダウンローナできます。						
	・ダランロードしたいファイルの「オウンローベ」ボタンを抱してくどさい。 ・「まとめてダウンロード」ボタンで、チェックをつけたファイルをまとめてダウンロードできます。 ・「全てチェック」ボタンで、一面に全てのファイルドチェックをつけることができます。覧表より							DL	
	チェック	全てチェック まとめてタウンロード 別	le.						
	チェック	774ル名	法会对应用事件相用;	項目分類	項目名	密重KE)		111.77.	
		PG-GML-3917-25-DEMEDaip	送盤地図情報(数信標高モデル)	5n.メッシュ (構得)	2027-25		5072	9050-r	
		fweld15=320t sml	x97-9	写真测量	Em.Xツ/ユ (標高)		-		
		第29条線量成果の複製承認申請uml	申請(ワンストップケービス)月入 力補助ファイル	1			-	975-A-F	
	2	第30条卵量成果の使用承認申請sonl	申請(ウンストップリービス)月入 力補助ファイル	1	1	1	-	デナルード	
			*.105 · 566	存したい場合	は、ブラウザで	名前をつけて	保存制	記でください。	
			anisht (0) 2111 2211 221 MURRE (2) Date Da	Income					

データはzipファイルで入手で きるので、適当な名称でフォ ルダを作成して、そこに解凍 コピーする。

メッシュ標高データ変換ソフト





プログラムの指示に従ってパラメータを設定。緯度経度系、 ヌル標高値は-9999と設定す。



merge.tifを読み込む。Geotiff形式 ヌル値 -9999 標高を32Bit浮動小数に表したデータ



メッシュ標高地形解析

QGISではUTMや平面直角座標系のデータを対象とする

今回はUTMに変換して処理する



傾斜





傾斜方向



陰影図 45度





3Dビュー



3Dビューの生成ファイル群