

# DEM(数値標高モデル)

基盤地図情報 <https://www.gsi.go.jp/kiban/towa.html>

人工改変地形データ抽出のための手順書 [https://www.gsi.go.jp/bousaichiri/georeport\\_index.html](https://www.gsi.go.jp/bousaichiri/georeport_index.html)

種類	名称		作成方法		ファイル単位	主な整備範囲	標高点格子の間隔	標高精度(標準偏差)
5m メッシュ	5mメッシュ (標高)	DEM5A	航空レーザー 測量	基本測量	3次 メッシュ	都市域	0.2"×0.2" (約5m四方)	0.3m以内
				公共測量		河川流域等		
	5mメッシュ (数値地形)	DEM5B	写真測量	基本測量		都市域周辺等	0.2"×0.2" (約5m四方)	0.7m以内
		DEM5C				一部の島嶼部等		1.4m以内
10m メッシュ	10mメッシュ (火山標高)	DEM10A	火山基本図の 等高線	基本測量	2次 メッシュ	26火山のみ	0.4"×0.4" (約10m四方)	2.5m以内
	10mメッシュ (標高)	DEM10B	地形図の 等高線			全国	0.4"×0.4" (約10m四方)	5m以内