

3次元電子国土基本図 試作データの概要

「3次元電子国土基本図」は、これまで2次元の地図データとして整備更新されてきた電子国土基本図(地図情報)に、3次元点群データや数値標高モデル(DEM)等を使用して高さの情報を付与したデータです。建物高さ及び道路・鉄道の立体構造を表現することができるようになります。

3次元電子国土基本図 試作データの表示例



(※データ内の各属性値を用い、表示用に加工)

3次元電子国土基本図の試作データは、GISソフトウェアで取り扱うことを想定しています。従来の2次元データ(数値地図(国土基本情報))を拡張し、3次元の情報を示す属性が追加されています。また、データとあわせて、ファイル仕様書の案も公開いたします。

試作データの仕様およびダウンロード URL

データ形式	・ GML 形式 ・ シェープファイル(SHP)形式
データサイズ	・ GML 形式: 7.1 MB ・ SHP 形式: 8.1 MB
製品仕様書等	・ 3次元電子国土基本図 製品仕様書(案) 第1.0版 ・ 応用スキーマ (xsd ファイル)
ダウンロード URL	国土地理院 3次元電子国土基本図 https://www.gsi.go.jp/kibanjoho/mapinfo3D.html (※試作データは 2025 年 3 月 26 日(水)に公開)

3次元電子国土基本図 試作データ提供範囲

2次メッシュ(513351) 広島県尾道市付近の約 100km² の範囲

