

国土地理院ジオイドモデル(バイナリ形式)の作成方法について

以下の手順に従って、バイナリ形式ジオイドモデルを作成してください。

1. 国土地理院 HP (<https://fgd.gsi.go.jp/download/geoid.php>) から ASCII 形式ジオイドモデル (gsigeo2011_ver2_2_asc.zip 等) をダウンロードしてください。
2. ダウンロードした ASCII 形式ジオイドモデル (ZIP ファイル) を展開し、その中にある ASCII 形式ジオイドモデル (拡張子.asc) を変換プログラム「GSIGeoidASCIIToBIN.exe」にドラッグ・アンド・ドロップしてください。バイナリ形式ジオイドモデル (拡張子.bin) が作成されます。

以上です。

(バイナリ形式ジオイドモデルには、ASCII 形式ジオイドモデルに格納されている値 (小数点以下 4 桁までの文字列形式の数値) を 10000 倍した int32 形式の値がバイナリ形式で連続して格納されています。ヘッダ等はありません。)

注: 国土地理院 HP は予告なく変更されることがあります。また、本データの使用により生じた損害に対する責任は負い兼ねますのでご了承ください。国土地理院が提供する各種データの使用にあたっては、国土地理院の定める使用条件に従ってください。