

2024年3月4日
株式会社 建設環境研究所

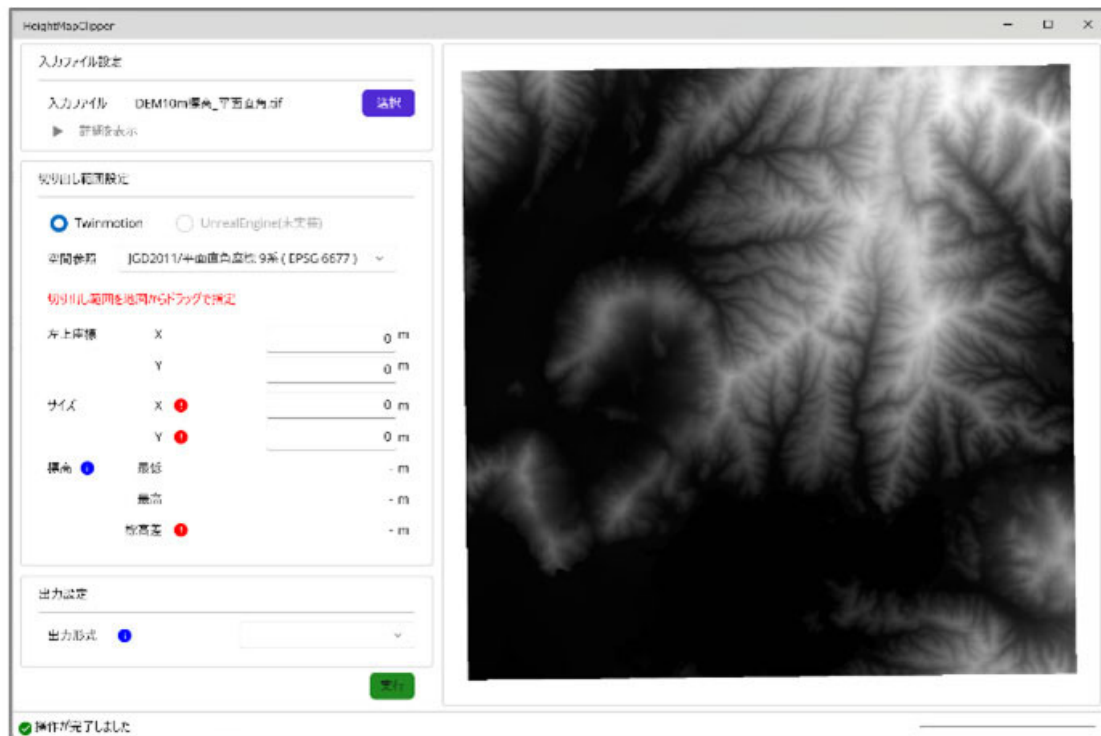
Twinmotion®に地形情報を取り込む補助ツール“HeightMapClipper”の無償公開を開始

株式会社建設環境研究所(本社:東京都豊島区、代表取締役社長:浦川 雅太、以下 建設環境研究所)は、Twinmotion®に地形情報を取り込むための補助ツールとして、HeightMapClipper を無償公開します。

Twinmotion®は高い操作性を持つ 3D 景観作成ツールですが、地形情報として取り込めるファイル形式には制限があります。HeightMapClipper は、GIS 等で数値標高データを扱う際によく使われる GeoTiff 画像を任意範囲で切り出し、Twinmotion®で取り込み可能な png ファイルを生成します。このとき元の標高値を Twinmotion®上で再現するための補正值情報も出力します。切り出し範囲を単に同じ GeoTiff 形式で出力することも可能ですので、切り出し範囲を段階的に絞り込んだり、Twinmotion®に貼り付けるために地形と同じ範囲で空中写真を切り出す用途にも活用可能です。

HeightMapClipper のダウンロードはこちらをご覧ください。

<https://www.kensetsukankyo.co.jp/termsfuse>



HeightMapClipper 操作画面のイメージ

[建設環境研究所における 3D 景観作成の取り組み]

当社では、合意形成ツールとしての 3D 景観作成に業界に先駆けて取り組んでおります。

詳細は以下の動画をご覧ください。

●景観作成 簡易 VR - YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=smZA57e5Tc4>

●河川環境 CIM ～3D スキャンデータを活用したゲームエンジン Unreal による景観作成～ - YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=epE0eaHN8FU>

●野外植生の 3D データ 3D wild plants - YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=Wj2mRiVIQrQ>



建設環境研究所



高度情報対策室

Sophistication of Information Tactics

お問合せ先

株式会社 建設環境研究所 高度情報対策室

<https://www.kensetsukankyo.co.jp/contact.html>

※記載されている会社名、団体名、サービス名は、各社の商標または登録商標です。

以上