## Twinmotion のインターネット接続

Twinmotion では Open Street Map からの地図情報取得や Quixel Megascans からのアセットダウンロードなど、インターネット接続が必要な機能がありますが、ネットワーク環境によってはこれらの機能が使用できない場合があります。

### ■インターネット接続可否の確認

お使いのブラウザでインターネットを閲覧できるにもかかわらず、Twinmotion の地図情報を取得する機能(アンビエンス(①) > 環境(②) > ロケーション > ▶詳細(③))を開くと、「地図サービスへの接続に失敗しました。」とメッセージが表示される場合、Twinmotionからインターネットへの接続ができていません。



## ■対処方法

以下の対応が必要になります。

- ① ポートの開放 80、443
- ② 以下の接続先ドメインをホワイトリストへ登録



pac ファイルによる設定には対応しておりません。

### <基本サービス>

https://www.epicgames.com/
\*.ol.epicgames.com (HTTPS)
api.epicgames.dev (HTTPS/WSS)

- <Open Street Map からの情報取得> http://terralego.net/
- <Twinmotion のデータ収集> https://datarouter.ol.epicgames.com/
- <メニュー ヘルプからのリンク> https://www.twinmotion.com https://twinmotionhelp.epicgames.com https://www.youtube.com/
- <アップデート要否の確認> https://tm.unrealengine.com

# Twinmotion のインターネット接続

<Quixel Megascans からのダウンロード>

https://quixel.com/

https://accounts.quixel.com/

tm.quixel.com

https://help.quixel.com/

firc2czwza-dsn.algolia.net

<Twinmotion Cloud へのアップロード>

https://twinmotion-api.ucs.on.epicgames.com/

https://twinmotion.unrealengine.com/

<Sketchfab からのダウンロード>

sketchfab.com

api.sketchfab.com

<ホームパネルの使用>

https://tm-home-dashboard.prod.ucs.on.epicgames.com/

https://tm-home-templates.prod.ucs.on.epicgames.com/