

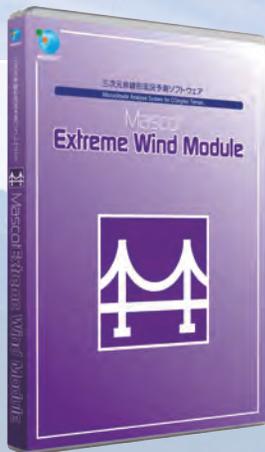
風を予む。



Mascot Extreme Wind Module

Microclimate Analysis System for COmplex Terrain.

64bit

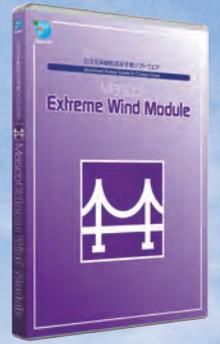


- 気流解析とメソスケール気象モデルによる平均風速の割増係数算定機能
- Extreme wind module用データベースの実装

Extreme wind moduleは、冬季の温帯低気圧が強風の支配的な要因となる北日本において、設計風速を算定することができます。

MASCOT Basicによる気流解析結果とメソスケール気象モデルを用いて、実地形上と平坦地形上の最大風速の極値分布から、地形による平均風速の割増係数の評価を行います。





価格 Subscription fee

◇ サブスクリプション製品

製品名	機能	発売時期	価格(税別)	価格(税込)
 Extreme wind module	Extreme wind module (サブスクリプション 3年)	2025年6月	2,000,000円	2,200,000円
	テクニカルサポート※1 (講習会1回+問い合わせ15インシデント)		1,500,000円	1,650,000円
	データベース※2 (1地点)		900,000円	990,000円

※1 1つのご質問から解決までを1インシデントとします。
1回のお問い合わせに複数のご質問がある場合、ご質問数に応じたインシデント数が消費されます。
コンサルタントに関わるご質問・ご相談は別途お見積り致します。

※2 メソスケール気象モデルによる6km解像度での1990年から2019年までの30年間における1時間間隔の任意高度(10m及び20m~200mまで20m間隔の計11高度)の風速・風向時系列データです。

動作環境 Operating environment

必要動作環境

OS	Windows10/11(64bit)※1 (他のOSは動作保証外)
CPU(クロック)	1GHz以上
メモリ	2GB以上※2
ハードディスク	2GB以上の空き容量※3
グラフィック	解像度1024×768以上
その他	DVDドライブ(インストール時に必要) USBコネクタ(タイプA)×1(プロテクトキー接続に必須)

推奨動作環境

CPU(クロック)	3GHz以上
メモリ	8GB以上(4GBの空き)※2
ハードディスク	100GB以上の空き容量

※1 マイクロソフト社がサポート対象としているOSに限ります。

※2 4GBの空きで、500～550万メッシュ程度の解析が可能です。

※3 インストールに必要な容量です。データ用に別途必要です。

※ご注意

MASCOTは解析に長時間(設定条件によっては数日)かかる場合があります。
この為、Windows Updateの調整が必要です。

自動更新により、計算途中でOSが再起動した場合、計算結果が失われますのでご注意ください。

お問い合わせ inquiry

御見積のご依頼、商品のご注文、お問い合わせは
下記URLのお問い合わせフォームにて承っております。

URL

<https://www.aquanet21.co.jp/mascot/contact1.html>

お問合せフォーム

<https://www.aquanet21.co.jp/mascot/SupportForm/ProSupportForm.html>

お電話・FAXでのお問い合わせは受け付けておりません。

土曜日・日曜日・祝日・年末年始・ゴールデンウィーク・お盆ほか、
当社休業日にいただいたお問い合わせに関しましては、
翌営業日以降の回答となりますのでご了承ください。

三次元非線形気流予測ソフトウェア

Mascofシリーズ
Microclimate Analysis System for CComplex Terrain

東京大学ライセンス製品

本ソフトウェアは東京大学橋梁研究室が開発し、
(株)水域ネットワークにより商品化したものです。

高い分解能

高精度予測

高速・低コスト

高い利便性



水域ネットワーク MASCOT

検索



株式会社 水域ネットワーク