

下部工概略設計for V-nasClair

3D設計CAD V-nasClairシリーズ

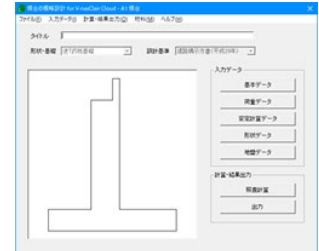
STR_Kit（別契約）で自動作成した橋台・橋脚に対し「道路橋示方書・同解説(平成29年11月)」に準拠した安定計算及び杭断面の照査、液状化判定を行います。モデル作成と同時に設計照査が行えますので、予備・概略設計における下部工形状検討・配置検討がスピーディに行えます。

『橋台の概略設計 for V-nasClair』『橋脚の概略設計 for V-nasClair』『液状化の判定 for V-nasClair』の3製品がございます。

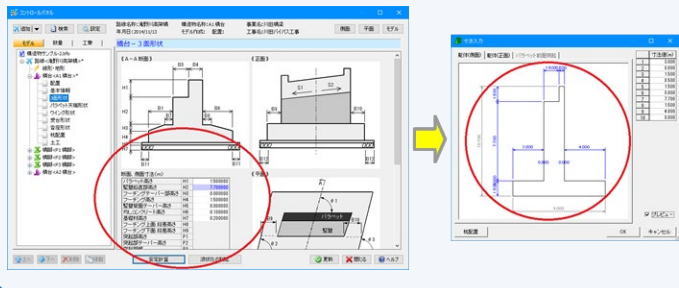
製品特長

躯体形状、杭基礎条件は STR_Kit から連動し、地盤情報は GEO_Kit で配置した BORING.XML から連動しますので、必要最小限のデータ入力だけで安定計算や液状化判定計算が行え、業務の効率化を図ります。

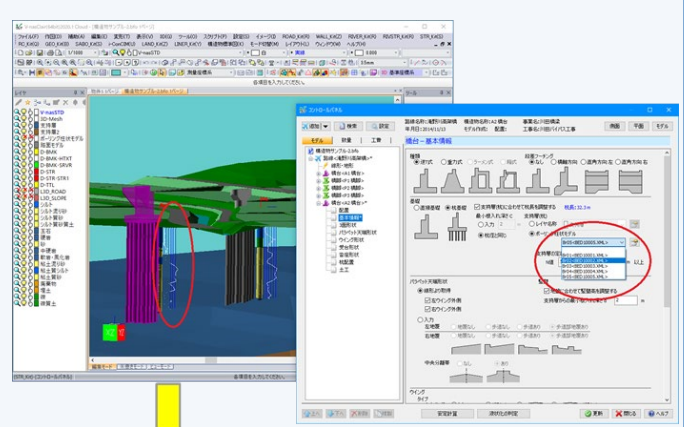
V-nasClair「STR_Kit」で作成された橋台の3Dモデルからデータが連携されます。



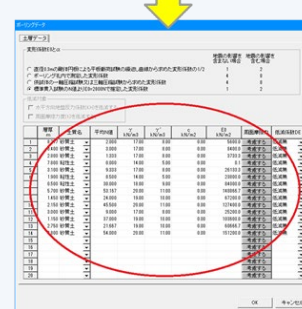
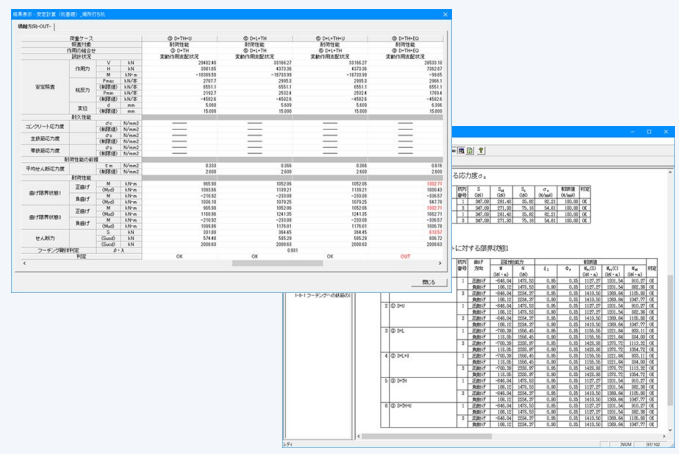
形状寸法



ボーリングデータ



計算結果の表示 / 計算書の作成



動作環境

※必要メモリ等はシステム環境によって異なる場合がありますのでご注意ください。

OS

Microsoft Windows 11,10 64bit
※Windows動作保証の最新情報は[こちら](#)

記憶装置

10GB以上の空き容量 SSDを推奨

CPU

OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境

ディスプレイ

1280×1024以上が表示可能なもの

メモリ

OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境

その他

ねっとさーばCloud / 64bit版のみ対応