SABO_Kit

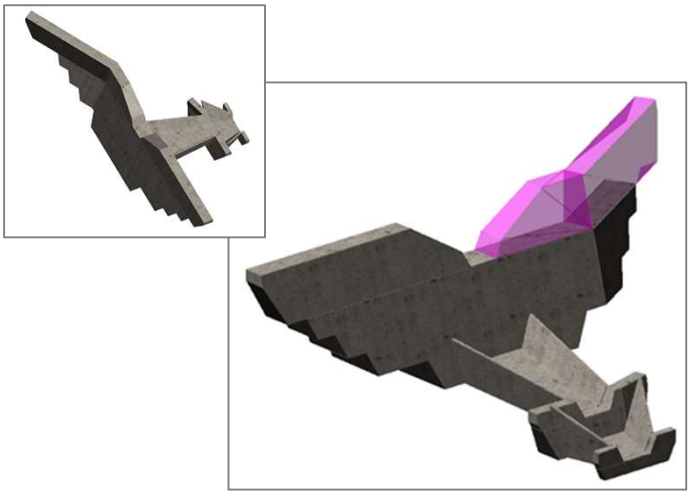
3D設計CAD　V-nasClairシリーズ

SABO_Kit（サボウキット）は、V-nasClair（ヴィーナスクレア）のアドオン製品です。
3次元地形モデルを解析し、流域・谷渓流の抽出や、V-SABO/Draw（ブイサボウドロウ）で作成したデータから砂防堰堤3Dモデルを自動生成します。

製品特長

1 | 砂防堰堤3Dモデル自動作成

「V-SABO/Draw」の2次元図面データを使用し砂防堰堤の3Dモデルを自動生成します。

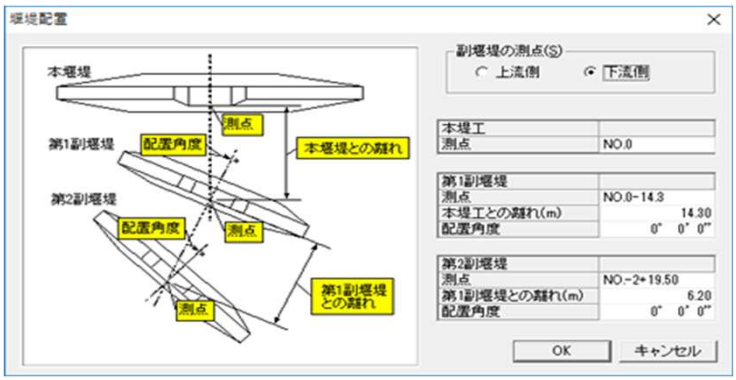


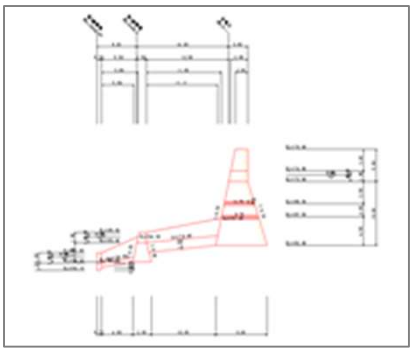
3次元地形モデルに砂防堰堤を配置可能です。構造物はソリッドなのでコンクリート体積が求められます。

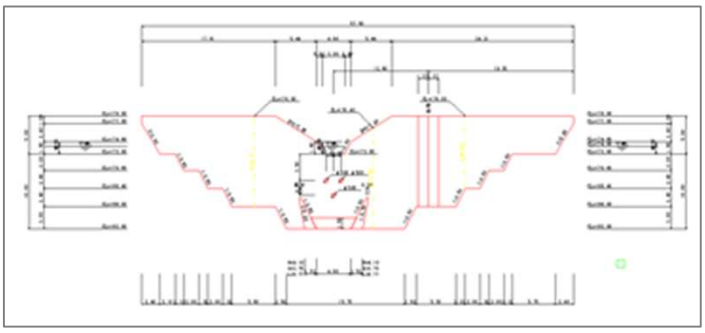
体積や重心の計測が可能

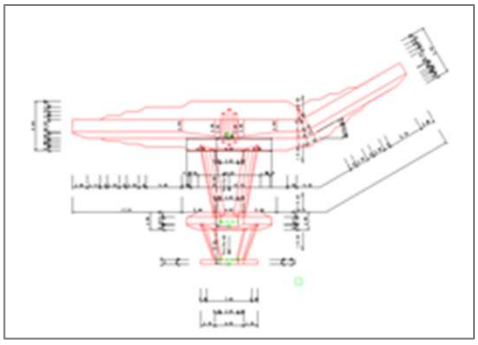
▶「V-SABO/Draw」（ブイサボウドロウ）で２次元図面の自動製図

「V-SABO/Draw」で各種条件を入力するだけで、砂防堰堤2次元自動製図が簡単に行えます。



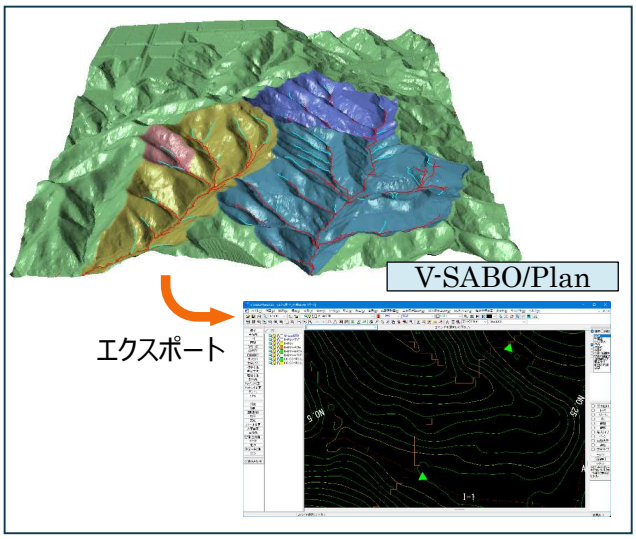




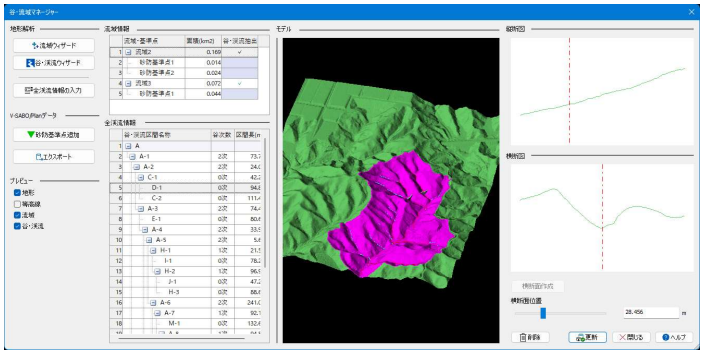


2 | 3次元地形モデルから流域、谷渓流を自動抽出・作成

3次元地形モデルから流域、谷渓流を抽出する機能を追加しました。作成した流域、谷渓流はV-SABO/Planのデータとして使用可能です。



▶「谷・流域マネージャー」



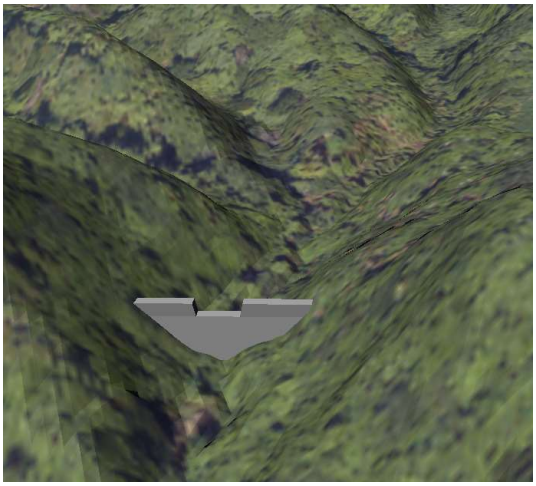
谷・流域マネージャーを活用し、以下のことが可能です。

- 地形モデルを解析し、流域の抽出
- 流域内の谷・渓流を抽出し砂防堰堤計算用に整形、編集、測点の付与
- 砂防堰堤の設計で使用する谷・渓流の設計諸元を入力

など

3 | 既存堰堤モデルの差し替え機能

作成済みの堰堤と同じ位置、方向で、新たに作成した堰堤で置き換える機能を追加しました。
再配置時の位置の指定や角度の指示のオペレーションを省略する事が可能になります。



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
CPU	OSのシステム要件を満たし、問題なく動作する環境
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
記憶装置	10GB以上の空き容量　SSDを推奨
ディスプレイ	1920×1080以上が表示可能なもの
その他	64bit版のみ対応

情報サービス コンサルタント KTS
Knowledge Technology Science
川田テクノシステム株式会社
〒101-0041
東京都千代田区神田須田町1-25 JR神田万世橋ビル

※記載の内容は今後予告なく変更する場合がございます。
※記載の会社名・商品名は各社の商標もしくは登録商標です。