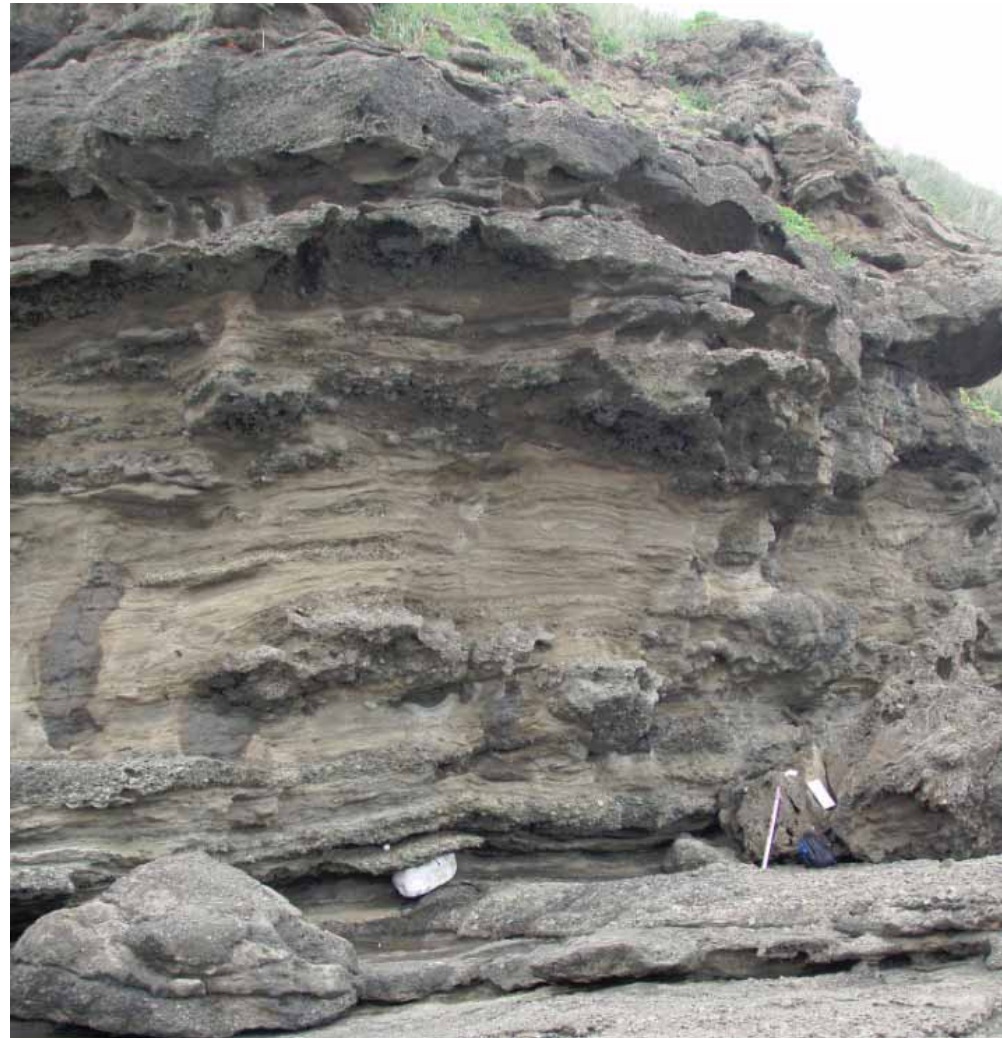
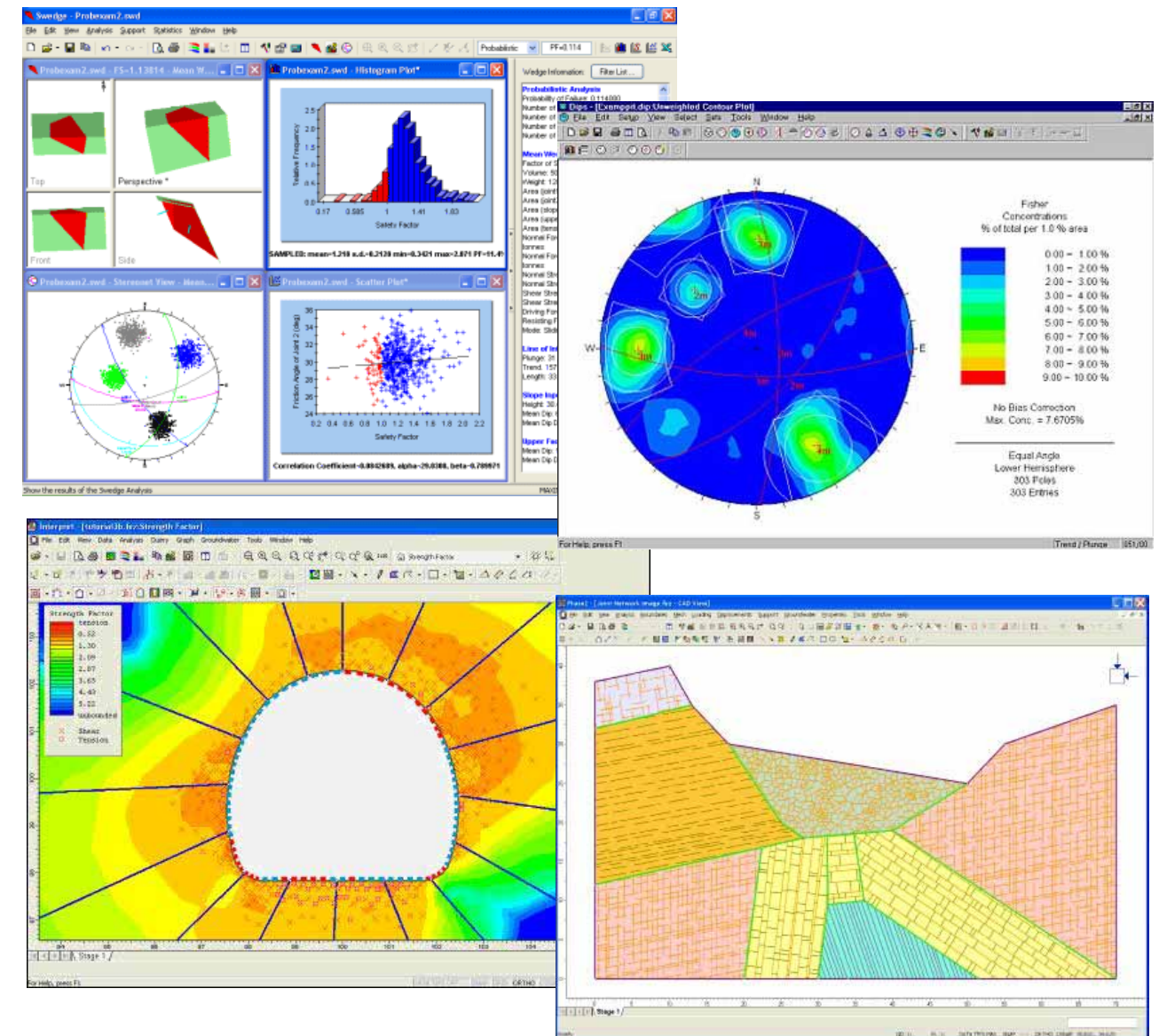


Rocscience 社(カナダ) 総合カタログ



Rocscience 社は、1996 年以降、使いやすく、信頼できる地質工学的なソフトウェアを作成してきました。特に岩盤系のソフトは充実しています。2D、3D 分析の専門性の高いソフトウェアは日本でも既に多くのユーザーがいます。

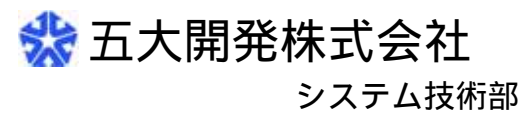


【 販売元 】



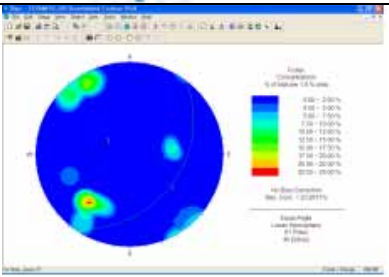
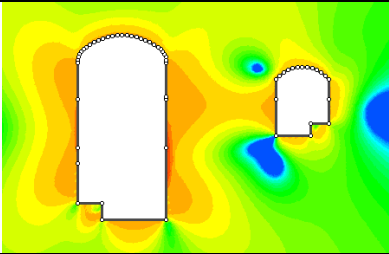
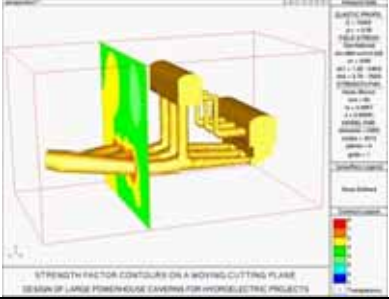
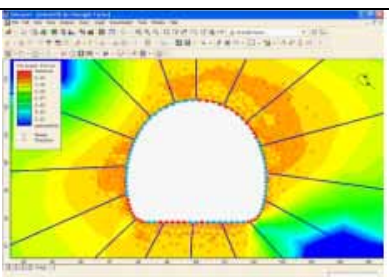

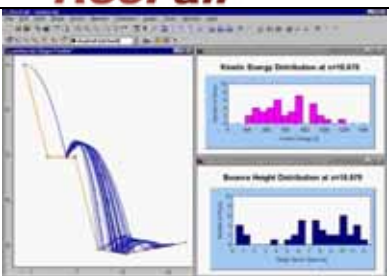
Rocscience Inc.

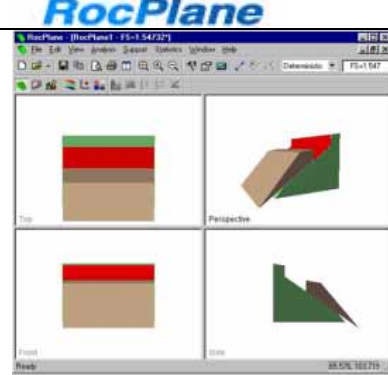
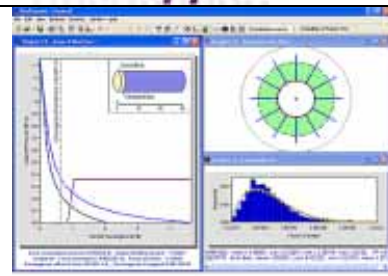
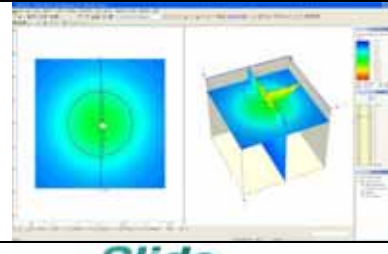
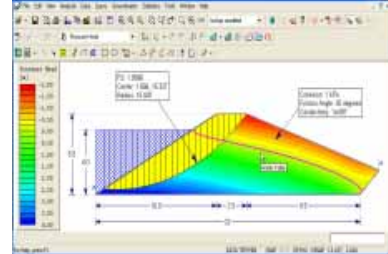
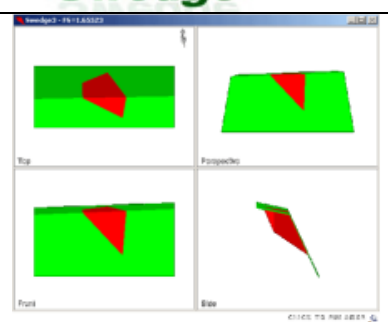
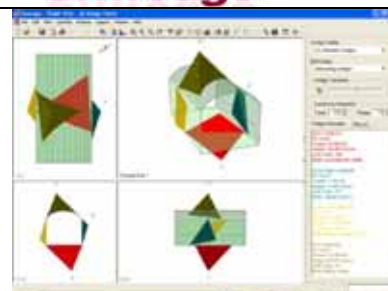
【 代理店 】



〒921-8051
石川県金沢市黒田 1 丁目 35 番地
TEL : 050-3385-3063 / FAX : 076-240-9585
MAIL : pp-sales@godai.co.jp
URL : <http://www.godai.co.jp/>



製品名・メイン画面	キーワード、ソフトの概要
Dips 	トンネル、安定解析、探鉱、掘削、データ解析、岩盤 平射投影法解析を簡単に作成、解析、出力できるプログラム 現場調査した節理データから節理群の情報を得て、岩盤斜面で起きる転倒、平面、クサビ破壊の可能性を評価
Examine^{2D} 	トンネル、探鉱、掘削、岩盤 地下の変異、岩石の表面掘削などの応力を計算するための高速 2次元間接境界要素プログラム 有限要素法と有限差分法とは異なり、境界要素法は複雑なボリュームメッシュ生成が不要で、掘削の境界周辺のメッシュがだけ必要
Examine^{3D} 	トンネル、探鉱、掘削、岩盤 応力解析を中心に開発された岩盤の地下掘削のための技術解析プログラム 3次元の掘削と土木データの広い範囲に適用することができるデータの視覚化ツール
Phase² 	ダム、盛土、地下水、トンネル、岩盤、地盤、探鉱、安定解析、補強土壁、掘削、沈下 有限要素法を利用した地下構造物と斜面の安定性評価プログラム 簡単に早くトンネルや斜面など安定検討に必要な様々な機能を提供
RocData 	安定解析、トンネル、データ解析、岩盤、探鉱、掘削 実験室テストを実際の装備の代わりに、プログラム上で具現してデータを保存し、分析してグラフ化できるプログラム。実際の実験と併行に比較分析が可能で、様々な構成方程式を導入して論文や教育または研究用で使用できる。
RocFall 	安定解析、落石、岩盤、探鉱 斜面の危険性判断で落石による危険度を分析する統計解析プログラム 岩石の最後のポイント进行分析して斜面のエネルギー、速度、跳ね高などの分析ができる。

RocPlane 	安定解析、探鉱、岩盤 岩盤斜面の平面破壊安定解析と設計ができるプログラムでウィンドウベースの便利な入力と解析結果を提供する。平面破壊斜面を簡単に早くモデリングができる。モデリングした結果を 2D と 3D で確認でき、様々な方法で結果を評価できる。
RocSupport 	トンネル、岩盤 地盤反応曲線を利用した支保パタン算定プログラム 地盤反応曲線を利用した支保パタン評価 トンネルや支保システムの予備設計
Settle^{3D} 	沈下、盛土、地盤 基礎、堤防や表面の荷重下での垂直統合と和訳の分析のための 3次元プログラム
Slide 	岩盤、地盤、安定解析、探鉱、掘削、補強土壁、ダム、地下水、盛土 敏感度分析、確率分布解析、逆解析機能を含むほとんどの地盤/岩盤関連の斜面安定解析ができるプログラム 有限要素法による定常流状態の浸透解析を行える機能を持っていて、Auto Mesh 機能も搭載している。
Swedge 	安定解析、探鉱、岩盤 交差する節理群によるクサビ破壊発生可能性と安定性分析のためのプログラムで、破壊条件および原理は E. Hoek の理論に基づいている。
Unwedge 	トンネル、探鉱、掘削、岩盤 3次元安定解析と交差する構造的な不連続を含む岩石中の地下掘削のための可視化プログラム 安全係数が潜在的に不安定なくさびとサポート要件のために計算されるかは、ボルトと吹付けパターンとスポットの様々なタイプを使用してモデル化することができる