

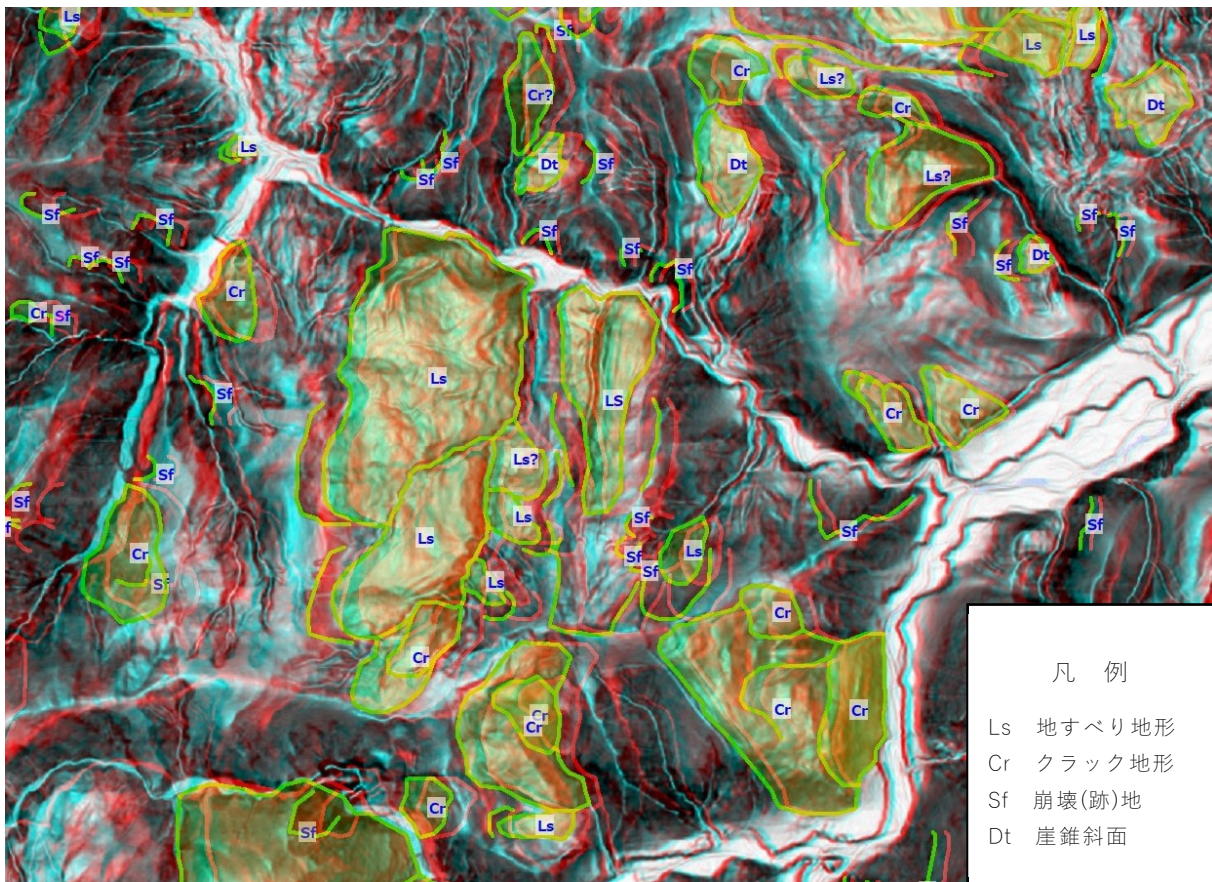
CVESmap Viewer による災害地形の判読例


CVESmap(赤青立体地図) Viewer は、各種主題図を表示し、画面上での判読作業を可能にした Windows 用地形判読支援ソフトウェアです。

同一箇所でも最大4種類の主題図を同時表示(格納はさらに可能)、どの画像からでも判読結果を図形(点・線・領域・文字)及び属性情報として書き込めます。判読結果は ESRI Shapefile 形式で出力可能、GIS 等でもお使い頂けます。また距離・面積計算、断面図作成、地形図参照など、判読に便利な機能も備わっています。

下図は CVESmap 立体斜度図から災害地形を抽出した事例です。国土地理院の基盤地図情報(5mDEM)を元に作成した図面で、地すべり地形やクラック地形等が明瞭に判読できます。さらに高分解能の DEM では微地形判読も可能です。

CVESmap 立体斜度図(アナグリフ画像)は、赤青メガネを用いて誰でも立体的に地形が見えるように表現したものです。平面の縮尺に対して一定の倍率で高さ軸を表現しており、地形の標高差が明瞭に判別できます。地形を現実的・立体的に見られることで、地形特徴の正確な把握が可能となりました。また背景の斜度図は、DEM から算出した地形の傾きを白黒階調で表現した地形解析図で、他主題図に見られる色調・彩度・明度の組合せ等による曖昧さのない、わかりやすい図面です。



CVESmap Viewer による災害地形の判読例  赤青メガネを使ってご覧ください

株式会社 タックエンジニアリング

〒020-0838 岩手県盛岡市津志田中央 2-15-23

TEL.019-638-2001 FAX.019-638-2003

E-mail : sales@tac-e.co.jp URL: <http://www.tac-e.co.jp/>



弊社ホームページ