

バランス断面図による地質構造解釈ソフト「Move」

製造者: Midland Valley Exploration Ltd

概要

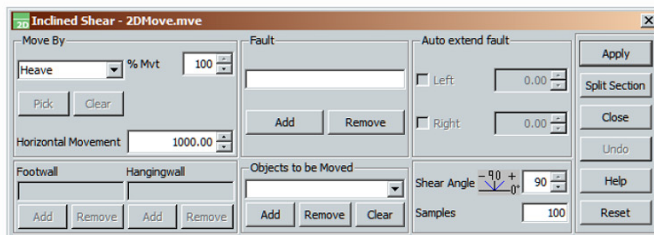
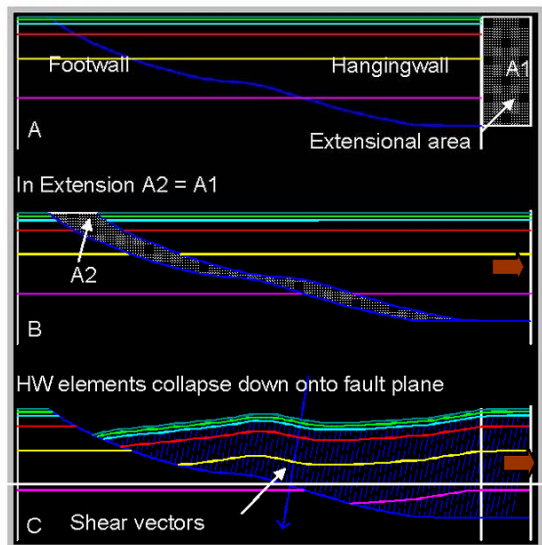
- MOVE は、英国 Midland Valley Exploration Ltd によって販売されているバランス断面図による地質構造解釈ソフトウェアで、世界中の資源開発会社やコントラクターに使用されています。
- MOVE は Windows XP、Windows Vista、Windows7 及び Red Hat Enterprise Linux (version3/4/5) で動作します。Windows、Linux とともに 64bitOS に対応しています。
- MOVE は 2次元構造モデリングを行う「2DMOVE」、3次元構造モデリングを行う「3DMOVE」、時間経過を考慮した3次元構造モデリングを行う「4DMOVE」の3ソフトによって構成されています。
- Seismic Section を使用してバランス断面図の作成、復元断面図の作成、検証と構造解析を行うことができます。

Restoration – Inclined Shear

Principle: Restore or forward model the relationships between fault geometry and hangingwall deformation using vertical / inclined shear vector

Applicable to:

- Extensional tectonics
- Inversion
- Growth faults



The Inclined Shear Toolbox

www.mve.com

2DMOVE による解析原理の説明例

反射法地震記録から読み取られた地層境界、断層について、Restore (構造の復元) 操作および逆に Forward 操作により、断層運動と Hangingwall 変形などの関係を確認することができる。

詳しくは Midland Valley Exploration Ltd のホームページ (<http://www.mve.com/>) をご覧下さい。

(株)ジオシスは Midland Valley の日本における代理店です。ソフトウェア導入に係わる PC の選定、トレーニング等対応いたします。

GEOSYS 株式会社ジオシス

〒112-0012 東京都文京区大塚 1-5-18 TEL:03-5940-5951(代) FAX:03-5940-5955