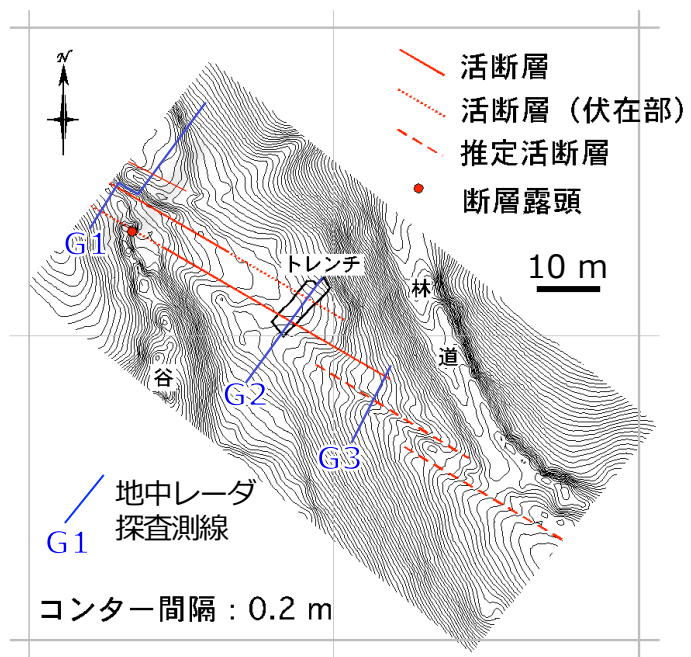


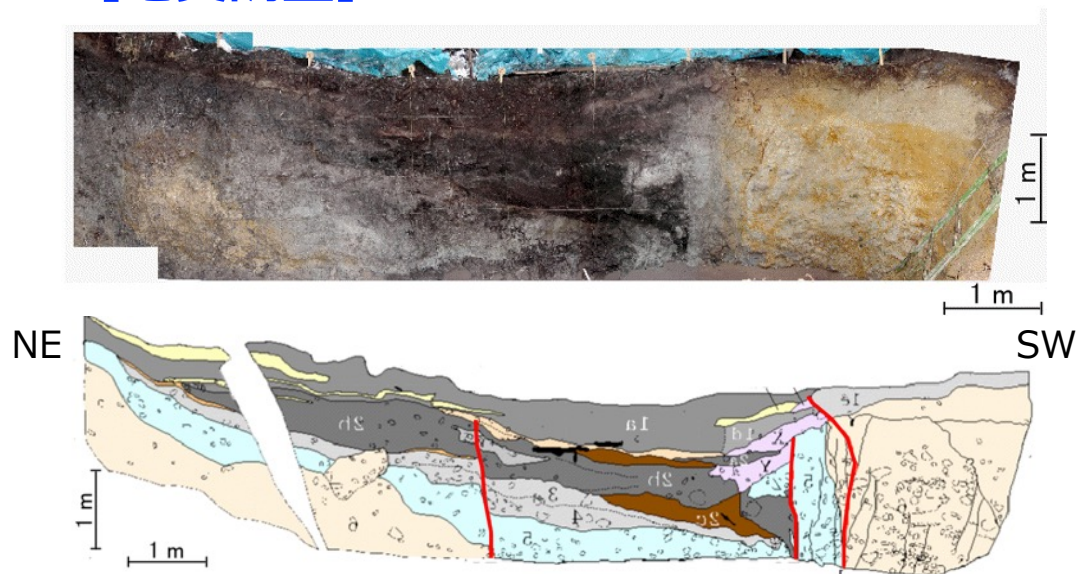
活断層のずれによって形成される浅部地質構造の調査

【地形調査】



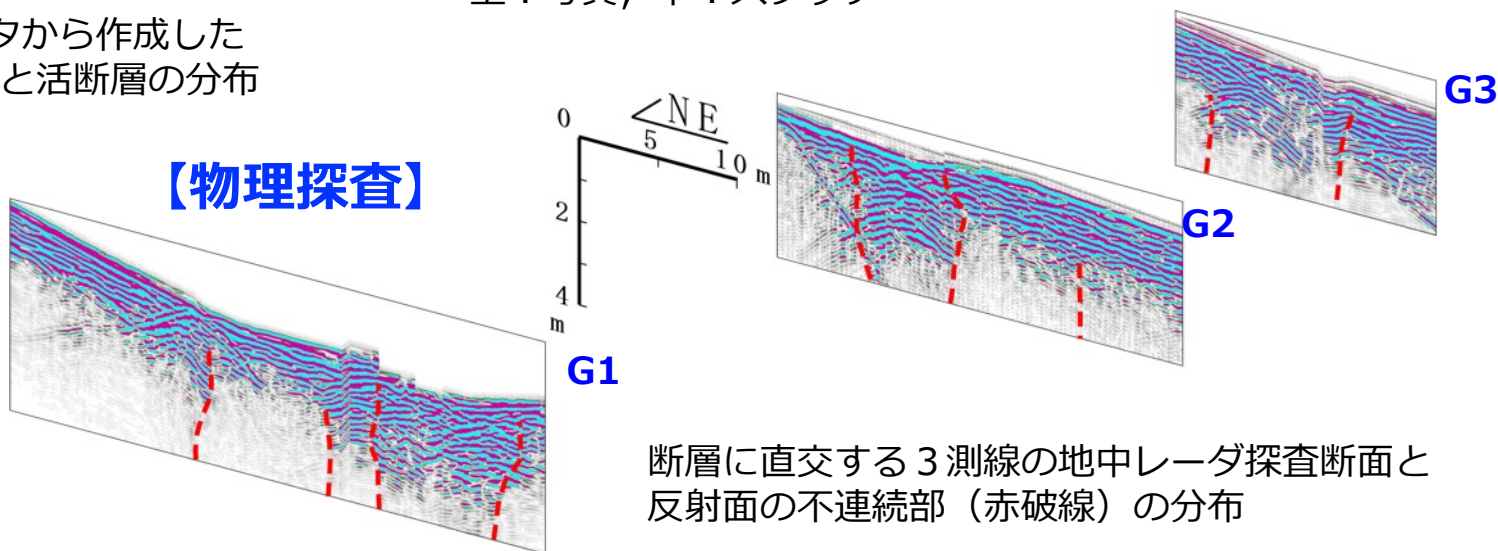
測量によって得られたデータから作成した等高線間隔 20cm の地形図と活断層の分布

【地質調査】



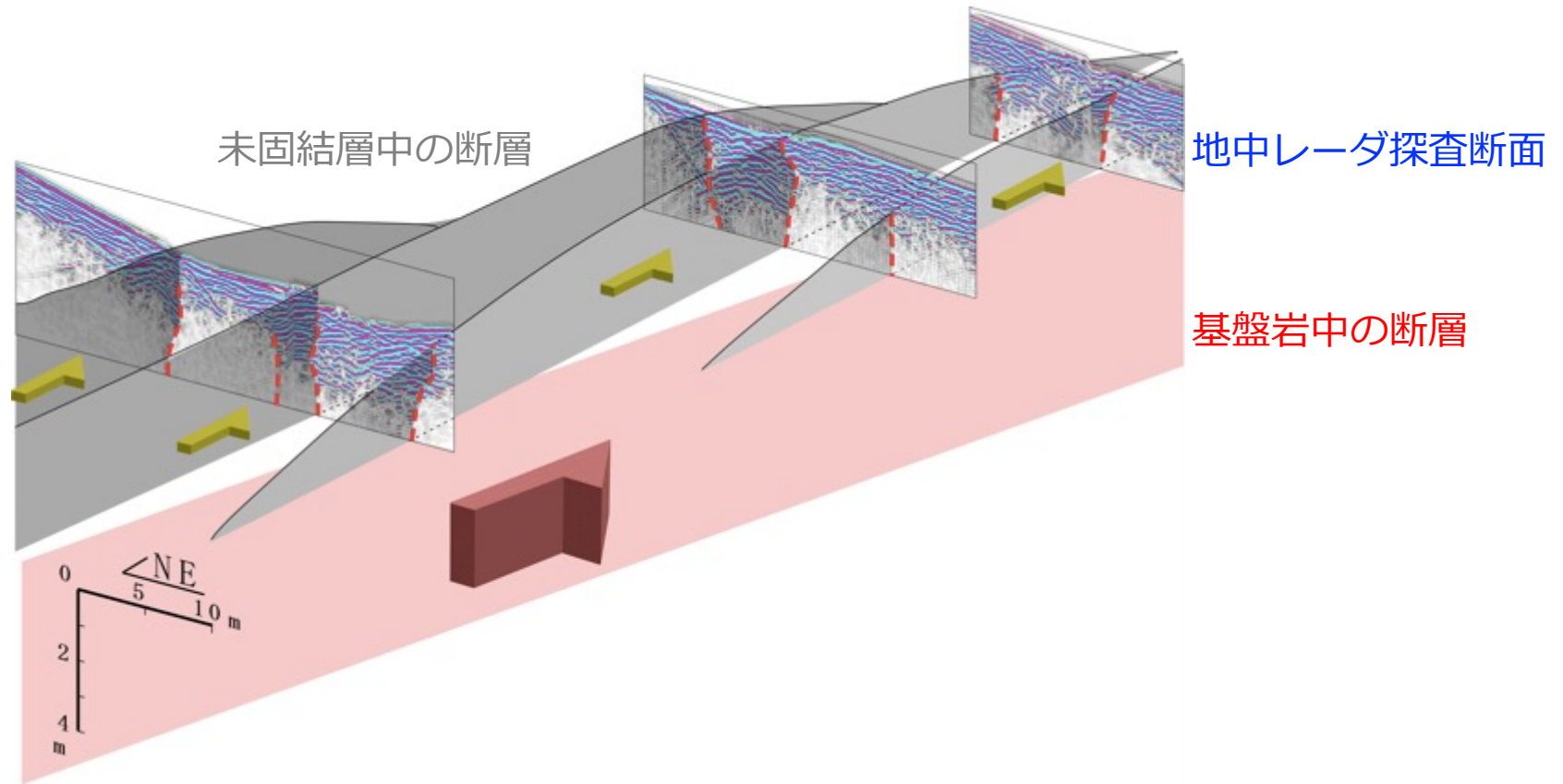
トレンチ壁面で観察された黒色土を変位させる活断層
上：写真，下：スケッチ

【物理探査】



断層に直交する3測線の地中レーダ探査断面と反射面の不連続部（赤破線）の分布

活断層のずれによって形成される浅部地質構造の解明



- 万年オーダーで形成される十mオーダーの浅部地質構造とその形成様式を立体的に把握
- 基盤岩中の横ずれ変位に伴って地表付近の未固結層中に雁行状に配列する断層が形成されたと推定