

# H28日本地すべり学会 会員数対策WG若手向け企画

「地すべり地の实地踏査-シニアから技術を盗め！学ぶ-」

## 実施状況報告

- ①現地踏査（地すべり地外） ②現地踏査（地すべり地内）  
③コア観察 ④班ごとの討論 ⑤全体討論



# ①現地踏査（地すべり地外）

道路および河川に押し出した地すべりを対象に現地検討会を行う。  
河川の対岸より地すべりの全景を観察。

2016/08/25

河川を横断し、地すべり末端を確認。  
末端におけるすべり面深度にあたりをつける。2016/08/25

構造物（道路）の変状を確認（右側部）  
地すべりの移動方向および移動範囲を推定

2016/08/25

構造物（道路）の変状を確認（左側部）  
地すべりの移動方向および移動範囲を推定

2016/08/25

## ②現地踏査（地すべり地内）

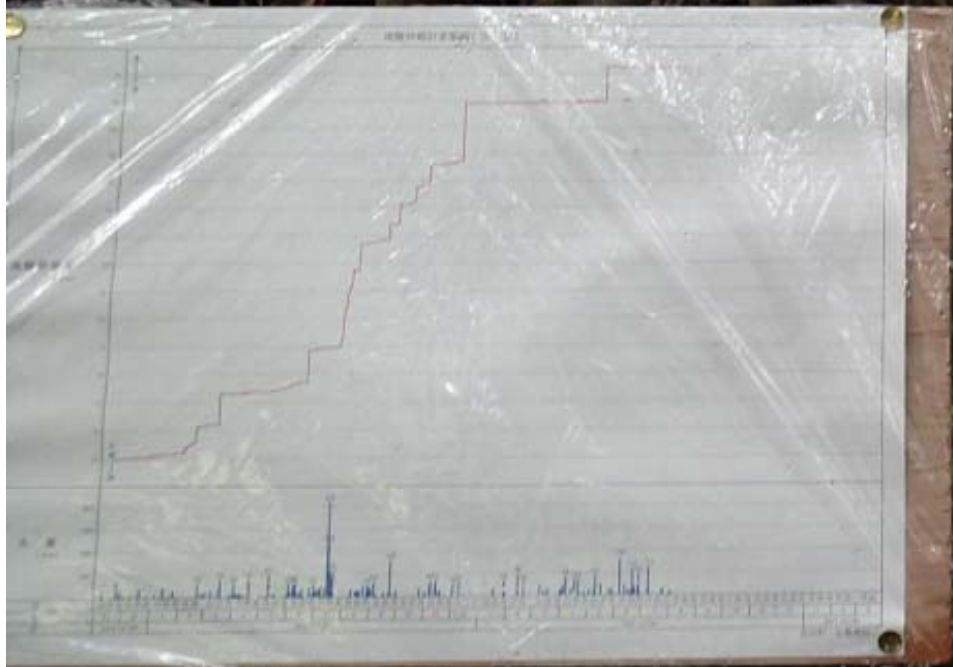
地すべり地内では微地形等を確認  
微地形等から得られるヒントを考える

2016/08/25



現地で平面図を見ながら変動機構を考える  
得られたヒントを基に班ごとに検討

2016/08/25



移動体内に設置された観測器のデータを  
変動機構を考察するために変動状況を確認

2016/08/25

チェックポイント



要所では解説者による考察のためのヒントが  
与えられる

2016/08/25

# ③コア観察



ボーリングコアの観察  
ボーリング地点でのすべり面深度を推定

2016/08/25



ボーリングコアの観察  
観察・留意すべきポイントのレクチャー

2016/08/25

# ④班ごとの討論



室内での検討

班長（中堅技術者）を中心に現地検討のデータ整理・機構解析を行う



班ごとにデータ整理

平面図に地すべりの輪郭・移動方向，断面図に地すべりの断面形状を示し，調査計画を立案

2018/08/25

# ⑤全体討論

班ごとの発表と質疑応答  
発表後に各班やベテラン技術者からの質問を受ける

2016/08/26





答え（現時点での見解）の発表  
解説者により考察結果が紹介される

2016/08/26

対象地すべりで観察できたポイントとそれにより導き出される機構解析のヒントも紹介される

2016/08/26



1班4名体制（班長含む）で合計4班による研修

2016/08/26

日本地すべり学会 北海道支部 若手の会  
(仮) 参考資料