

(社) 日本地すべり学会新潟支部
第31回 地すべり現地検討会資料
2003. 10. 23 ~ 10. 24

宇津俣地すべり

— 狭長斜面で発生している流動的地すべり活動 —



- ◆主 催 / (社) 日本地すべり学会新潟支部
- ◆共 催 / (社) 地盤工学会 北陸支部
- ◆後 援 / 新 潟 県
(社) 新潟県地質調査業協会
(社) 地すべり対策技術協会
新潟支部

目 次

ページ

口絵写真

1. 宇津俣地すべり地の概要	1
2. 地形地質概要	2
2.1 位置と地形	2
2.2 地質と地質構造	3
3. 地すべりブロックの特徴	5
3.1 地すべりの形態	5
3.2 亀裂分布状況	6
4. 移動量(移動杭)	9
5. 地質と移動(変位)量	13
5.1 地すべり斜面の地質	13
5.2 すべり面	14
6. 地すべり防止工事	22
7. まとめ	24
7.1 調査観測結果まとめ	24
7.2 検討課題	25
8. おわりに	26

[参考資料]	31
--------	----

- ・ 上部ブロック移動杭観測結果
- ・ パイプ歪計観測結果(BV11-3、BV11-4)
- ・ 水位観測結果(BV6-1、BV9-1)
- ・ 伸縮計観測結果(BV13-1、BV13-2)

※表紙写真 1997年(平成9年)5月撮影 石倉ブロック上空より