

(社)日本地すべり学会新潟支部
第33回地すべり学会現地検討会資料
2005.9.15～16

新潟県中越地震と地すべり

—その2 現地検討会「濁沢地すべり、油夫川地すべり」—



- ◇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県支部

濁沢地すべり

中越地震により発生した地すべりの被害と発生機構

目 次

1. 濁沢地区の概要.....	7
1. 1 位置と概要.....	7
1. 2 周辺の地形.....	8
1. 3 周辺の地質.....	9
2. 地すべりの地形・地質.....	12
2. 1 地形.....	12
2. 2 地質.....	14
2. 3 地質構造.....	16
3. 地すべり調査結果.....	17
3. 1 地質構成.....	17
3. 2 すべり面.....	19
3. 3 地下水状況.....	19
3. 4 地すべり変位.....	21
4. 地すべり発生機構.....	25
4. 1 地すべり発生の状況.....	25
4. 2 地すべり発生の素因・誘因.....	27
5. 地すべり防止施設の検討.....	28
6. 今後の課題.....	31

油夫川地すべり

中越地震により発生した地すべりの被害と発生機構

目 次

1. 油夫川地区の概要	40
1-1 位 置	40
1-2 地 形	41
1-3 地 質	42
2. 地すべり状況	44
3. 調査結果	49
3-1 調査ボーリング結果	49
3-2 地すべり観測結果	53
4. 地すべり発生機構	60
5. 地すべり防止施設の検討	61
6. 今後の展望	64