

国川地すべり

融雪期に発生した高速地すべり



地すべり地の空中写真

(2012年3月14日撮影 株式会社ナカノアイシステム)

- ◇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
新潟県地質調査業協会
新潟県斜面防災対策技術協会新潟県支部
新潟県地すべり防止工事士会
- ◇協賛 新潟県農地関係地すべり防止事業推進協議会
新潟県治水砂防協会

目 次

1. 国川地すべりの概要	1
1.1 位 置	1
1.2 地 形	2
1.3 地 質	2
2. 地すべりの発生状況	6
2.1 概 要	6
2.2 地すべりの移動状況	7
2.3 地すべりの移動観測結果	12
3. 地質調査結果	15
3.1 地質構成および地質状況の概説	15
3.2 地すべり地の状況写真	16
3.3 すべり面	23
3.4 地下水状況	24
3.5 水 質	25
4. 地すべり機構	26
4.1 発生形態	26
4.2 素因・誘因	27
5. 地すべり対策工の選定	29
5.1 地すべり対策工の考え方	29
5.2 応急対策	29
5.3 恒久対策	31