

花立地すべり

—平成23年融雪期に発生した地すべり—



地すべり地の斜め写真 (2011年4月22日撮影 株式会社エアフォートサービス)

- ◇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)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. 花立地区の概要	1
1.1 位 置	1
1.2 地形概要	2
1.3 地質概要	4
2. 地すべり概要	6
2.1 花立地区の地すべり概要	6
2.2 被災地の状況	9
3. 被災後の対応	15
4. ボーリング結果	17
4.1 ボーリング地質構成	18
4.2 地下水状況	19
5. 観測結果	21
6. 地すべり機構	26
7. 対策工計画	28