

(公社) 日本地すべり学会新潟支部
「第43回地すべり現地検討会」資料
2015.10.30

谷根広田地すべり

～融雪期に発生したキャップロック型長距離運動地すべり～



- ◇主催 (公社) 日本地すべり学会新潟支部
- ◇共催 (公社) 地盤工学会北陸支部
- ◇後援 新潟県
(一社) 新潟県地質調査業協会
(一社) 斜面防災対策技術協会新潟支部
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. 谷根広田地すべりの概要	1
1.1 位置	1
1.2 経緯	2
1.3 地形地質概要	5
2. 地すべりの状況	8
3. 地質調査結果	20
3.1 地質状況	20
3.2 動態観測	31
3.3 地下水の状況	35
4. 地すべり機構	39
4.1 誘因	39
4.2 素因	40
4.3 谷根広田地すべりの特徴	41
5. 対策工の計画	44