

田島地すべり

細長ブロックに拡大した連鎖型地すべりの運動特性



- ◆主 催／(社)日本地すべり学会新潟支部
- ◆供 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

□ 絵 写 真

※ はじめに

1, 田島地区の概要	1
1-1, 位 置	1
1-2, 田島地区全体の地すべり概況	2
2, 地形・地質概要	5
2-1, 地 形	5
2-2, 地 質	5
2-3, 地質構造	6
3, 地すべり状況	10
3-1, 発生と経緯	10
3-2, 地表踏査からの移動形態	14
4, 移動状況	22
4-1, 再活動前の移動状況	23
4-2, 被災後の移動状況	26
5, 地質・水理構造	29
6, 運動特性	33
7, 対策工	39
7-1, 応急対策工	39
7-2, 恒久対策工	41
7-3, 対策工の実施および効果	42
8, 今後の展望	48