

(社)日本地すべり学会新潟支部  
第29回地すべり現地検討会資料  
2001.10.9～10.10

# 板倉地区 釜塚・段子差区域 大規模地すべり

排水トンネルによる地すべり抑制工について



写真：排水トンネル(2号・3号)抗口部

- ◆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支部

# 板倉地区釜塚・段子差区域大規模地すべり

－排水トンネルによる地すべり抑制工について－

## 目 次

### 口 絵 写 真

1. 概 要 -----	1
1.1 地すべり地の概要 -----	1
1.2 地質概要 -----	4
2. 大規模地すべりのメカニズム -----	7
2.1 大規模地すべりの発生機構 -----	7
2.2 地すべり状況 -----	8
2.3 年次別調査および工事概要 -----	13
3. 排水トンネルによる対策工 -----	15
3.1 全体工事計画 -----	15
3.1.1 基本方針 -----	15
3.1.2 対策工計画 -----	15
3.1.3 全体工事計画の流れ -----	18
3.2 1号排水トンネル -----	21
3.3 2号排水トンネル -----	25
3.4 3号排水トンネル -----	30

### 参考文献