

# 北陸地方整備局の対応状況（新潟県魚沼市下祝沢地すべり）

平成25年5月16日  
水管理・国土保全局砂防部保全課

## ①段差の発生



## ②砂防堰堤袖部の変状



- 5月 8日
- 5月 9日
- 5月10日
- 5月11日
- 5月17日

**地すべり発生による砂防堰堤袖部擁壁の変状を確認**  
 現地調査を継続実施（地すべり移動の進行を確認）  
 地すべりの状況を監視・観測するため、伸縮計及び監視カメラを設置  
 本省砂防部等より専門家を派遣し現地調査を実施  
 土砂の急激な流出に備えた土石流ワイヤーセンサー設置及び緊急除石を開始（守門川下流の砂防堰堤）  
**対策工事（排水ボーリング）に着手（予定）**  
 <現地監視及び緊急除石を実施中>

## 【地すべり監視機器の設置】



伸縮計



監視カメラ

各監視情報については、新潟県、魚沼市と情報共有を行っている。

## 【専門家による調査の実施】



国土交通本省砂防部及び土木研究所雪崩・地すべり研究センターの専門家による現地調査を実施（5月10日）

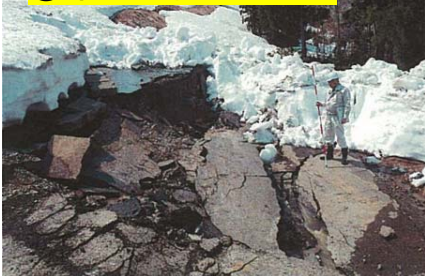
## 【緊急除石】



進捗率約5割（5月15日現在）



## ③県道の被災状況



[地すべりの移動状況]  
 5/13～5/14の移動杭測量より  
 最大30mm/24h程度の移動を観測