

# 再度の土石流から人家や交通網を守る！

～緊急的に砂防えん堤を整備～

## 再度災害の防止

人命や家などの財産、道路や鉄道を守るため、砂防えん堤等を整備し、大規模な土石流を防ぎます。



土石堆積状況



緊急対策



対策後

砂防えん堤が土石流を受け止めます！

## 平成28年9月7日 台風13号による被災状況

### 降雨状況

- ・総雨量 **247mm** (9月7日4時～9月8日23時)
- ・最大時間雨量 **73mm** (9月7日18時～19時)

### 被災状況

- ・床下浸水3棟
- ・JR上越線土砂流出
- ・運転見合わせ：2日間 (利用者約6,000人に影響)



被災状況・床下浸水



被災状況 (JR上越線)

## 【効果】 土砂災害から幹線交通網を守り、観光交流を支援

尾瀬、温泉、スキー場等の主要観光地を有する利根沼田地域への主要交通網である国道17号・JR上越線を保全することにより、観光交流機能の維持を支援します。

国道17号 (第1次緊急輸送路) 交通量：20,358台/日

JR上越線 (物流重要路線) 利用者：約3,000人/日



### 利根沼田地区の主な観光地



ストック効果