

# 平成23年度災害関連緊急治山事業第1号（栄村 字 白鳥）

災害日時：平成23年3月12日（長野県北部地震災）

しもみのちぐん さかえむら しらとり

災害場所：長野県 下水内郡 栄村 字 白鳥

気象状況：地震 震度6強（3月12日 3時59分）

保全対象：国道100m、一級河川、事務所（森林組合製材所）

工種：山腹工0.20ha（法枠工、アンカー工、集水ボーリング）

被災状況：地盤に亀裂が生じ、法面崩壊。国道117号線の変状、一級河川千曲川へ土砂流出、事務所施設の使用不可が生じた。  
（人的被害なし）

位置図



災害発生時の状況（平成23年3月撮影）



竣工時の状況（平成24年撮影）



保全対象の被災状況

