

整備効果事例

事例① 砂防事業 (砂)小垣外沢 飯田市 川路

位置図

箇所名:
小垣外沢



整備効果

説明:小垣外沢において、砂防施設整備を行い、下流の人家8戸、市道、災害時の避難施設(川路二区公民館)の保全を図った。

整備前



豪雨等により発生する土石流
に対して心配・・・

整備後



砂防堰堤の整備により下流域
の保全を図った

事例② 砂防事業 (砂)居久保沢 小海町 高根町

位置図

箇所名:
居久保沢



整備効果

説明:居久保沢において、砂防施設整備を行い、人家54戸、緊急輸送路の国道141号、佐久総合病院小海分院の保全を図った。

整備前



豪雨等により発生する土石流
に対して心配・・・

整備後



砂防堰堤の整備により、人家
等の保全を図った

整備効果事例

事例③ 地すべり事業 (地)清水山 小谷村 清水山

位置図

箇所名:
清水山



整備効果

説明:平成25年11月~12月に発生した地すべりで村道に変状が生じた。清水山集落へ唯一通じる村道であることから、滑落すると孤立化してしまい、集落全体に甚大な被害が予想されたため、地すべり対策工事を実施し、民生の安定を図った。

整備前



地すべりにより、活道路が寸断され、孤立化が心配...

整備後



地すべり対策工事により、生活道路が保全され、孤立化の不安が解消された

事例④ 急傾斜地崩壊対策事業 (急)湯沢 南牧村 湯沢

位置図

箇所名:
湯沢



整備効果

説明:当箇所はがけ高さ25mの急斜面であり公営住宅4戸、要配慮者利用施設「障害者等憩の家」が保全対象として位置している。斜面对策を実施することで、斜面の安定を図った。

整備前



住宅及び憩の家の裏の斜面のがけ崩れが心配...

整備後



斜面の補強対策により安全性が図られた