

# 山形県鶴岡市七五三掛地区での災害関連緊急事業の実施について



- 直轄砂防災害関連緊急事業 (東北地方整備局施工)
- 災害関連緊急砂防事業 (山形県施工)

➡ 地すべりの方向



**人家周辺の被災状況**



**溪流の被災状況**

※工種及び配置は現時点での計画であり、現地条件等により変更することがある



- 【凡例】
- 主な工種
- 集水井工 しゅうすいせいこう
  - トン管工 かごこう
  - 砂防えん堤工
  - 水路工

**集水井の掘削着手**

トン管工 かごこう

砂防えん堤工

山形自動車道

小網川 こあみがわ