## 総合工砂災害对策

## 被害発生を回避するソフト対策の推進

土石流や斜面を監視するCCTV(監視カメラ)やGPSによる斜面監視等の監視装置や、 それらの災害情報を円滑かつ確実に伝達するための光ファイバー網の整備など、 早期避難に役立つIT防災基盤の整備を実施しています。





TMAGESがけ型センサー 地すべり型センサー (レーリ散乱型) (ブリルアン散乱光型) ひずみの観測 排水トンネル OTDR OTDR 十木事務所 **EEI EE** 出張所 地方整備局 工事事務所

GPSによる斜面監視装置(怒田・八畝地区)

光ファイバー網イメージ