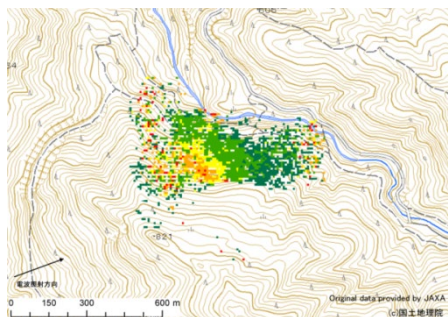


SAR衛星による山間部等の地盤変動監視

ポイント

- 広範囲の地盤の変動を面的に継続的に安価に監視
- 大きな発災に到る前に地すべり等の予兆を監視
- 従来の観測手法と組み合わせることで精度向上且つコスト圧縮
- 山間部以外にも埋立地や盛土箇所、地下埋設箇所等の地盤沈下監視にも有効

概要



地表面の動きの大きさ



広域を面的に捉え
概略的に把握。

衛星の観測画像

地すべりの予兆箇所
を絞り込む

本サービス手法

広範囲

局所を点的に捉え
詳細に把握する。

絞り込んだ箇所を優先
的に詳細調査を実施

従来手法

局所