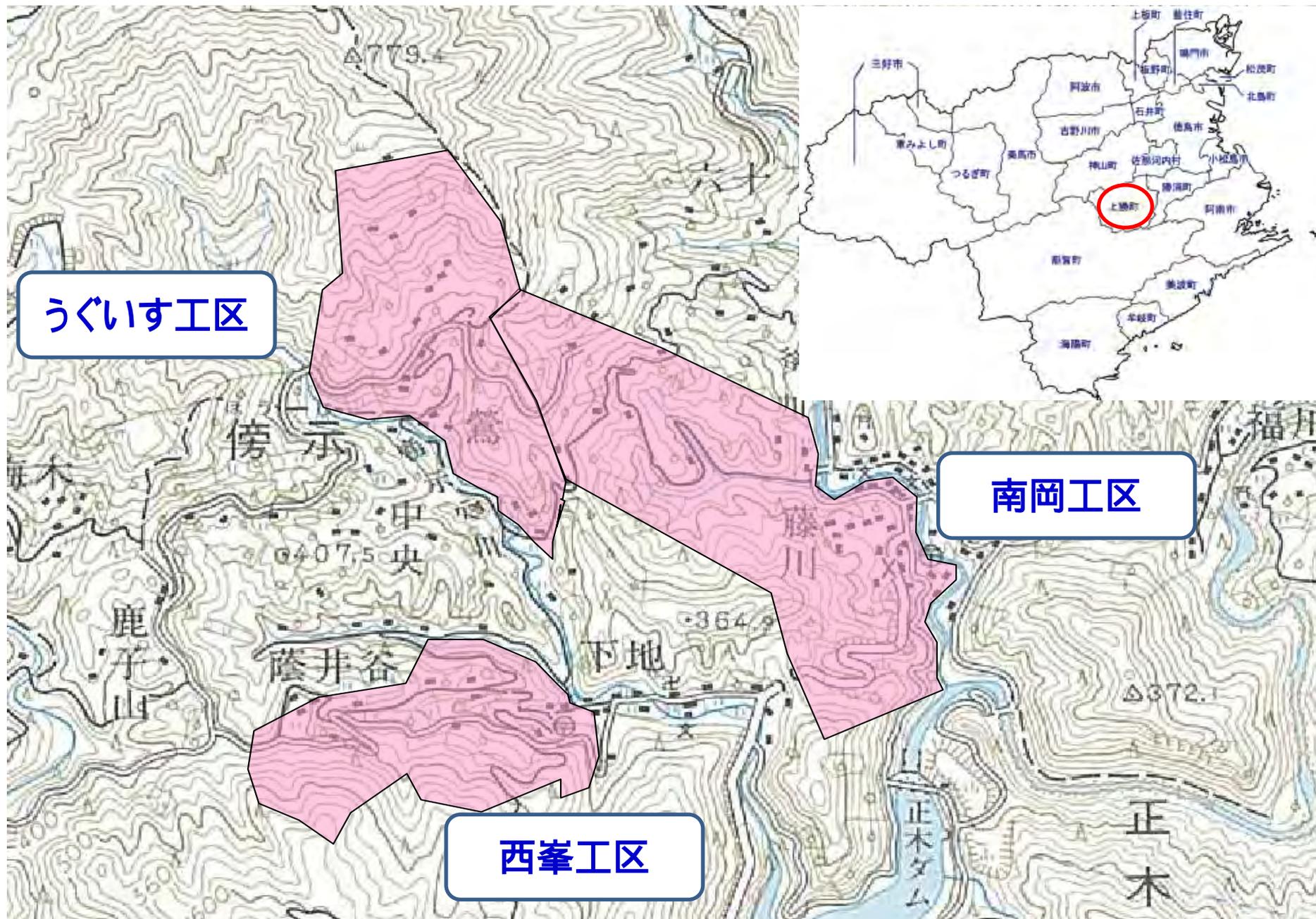


再評価【番号2】

地すべり対策事業
上勝東地区

事業箇所



事業目的

地すべり防止施設の整備



農地、農業施設、人家、道路等の
農業生産基盤及び生活基盤の
維持・保全を図る



すだち



水稻

事業内容・地すべり対策工の模式図

抑制工

地下水の状態などの自然条件を変化させることによって、地すべり変動を抑制させる工法

排水ボーリング工

排水管を設置し、地下水を排除する

排水路工、承水路工

地表水や排水ボーリングからの排水を最浸透しないよう排除する

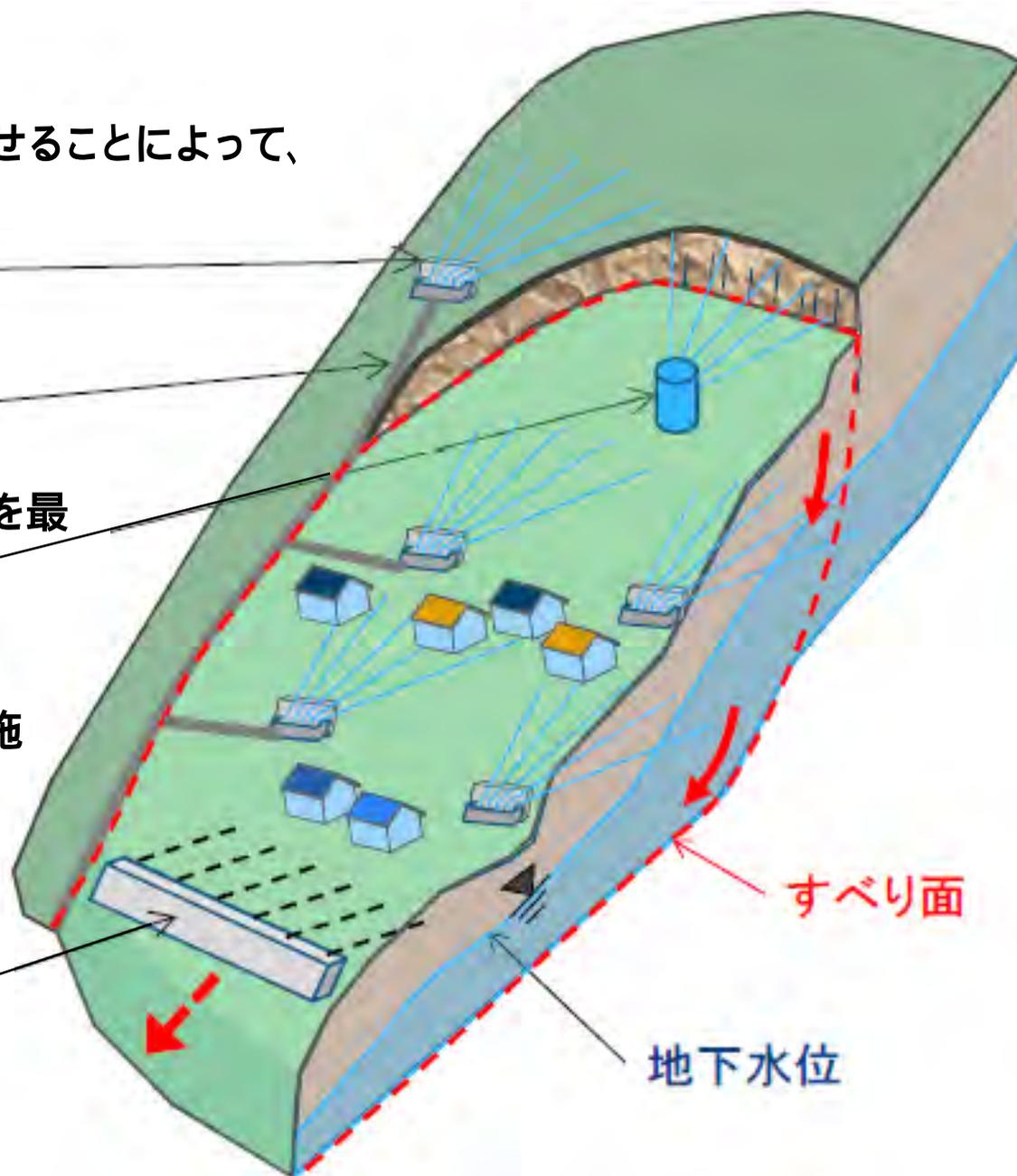
集水井工

井戸を掘り、中から集水ボーリングを施工し、地下水を排除する

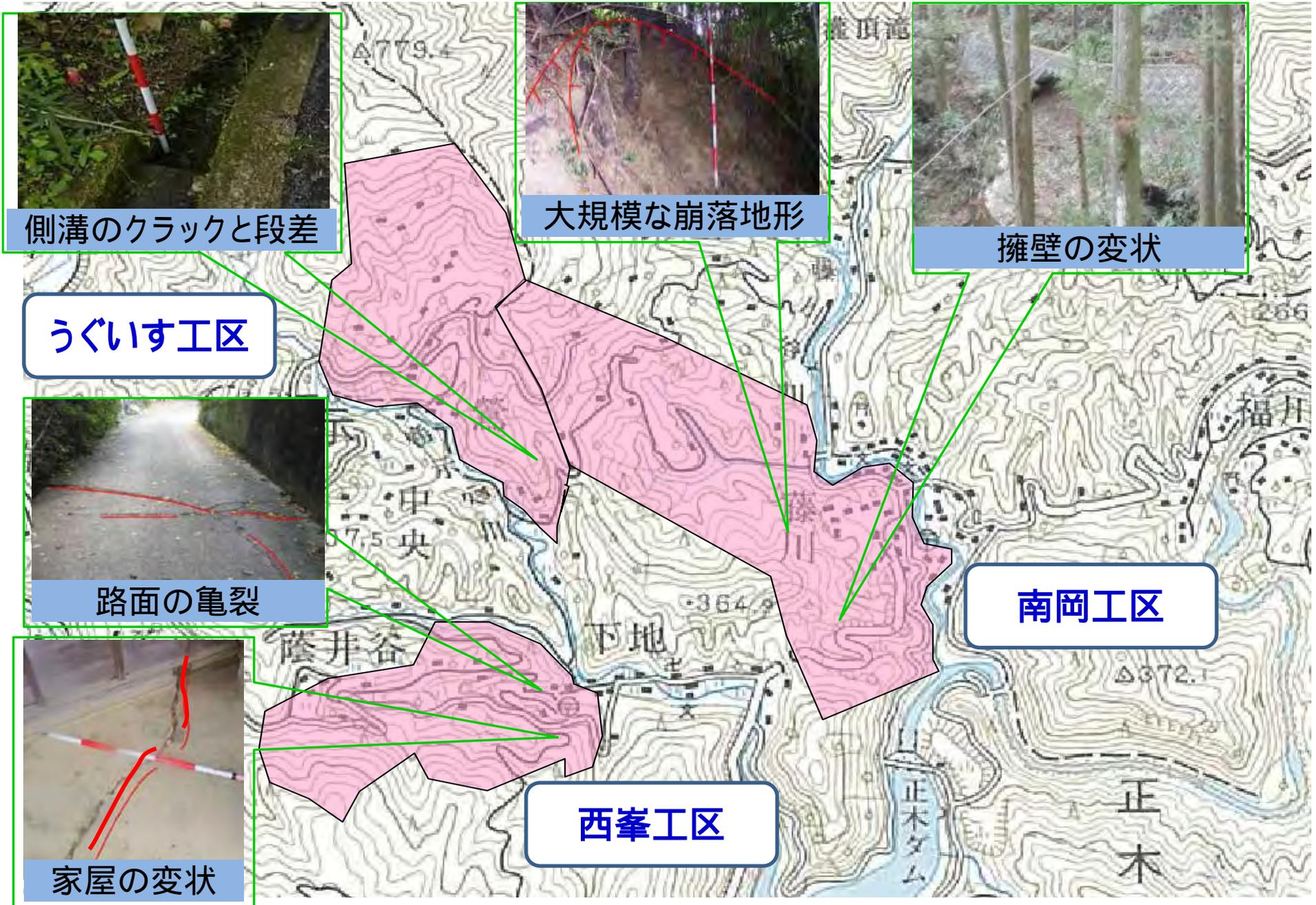
抑止工

構造物の抵抗力を利用して、地すべり変動を抑止する工法

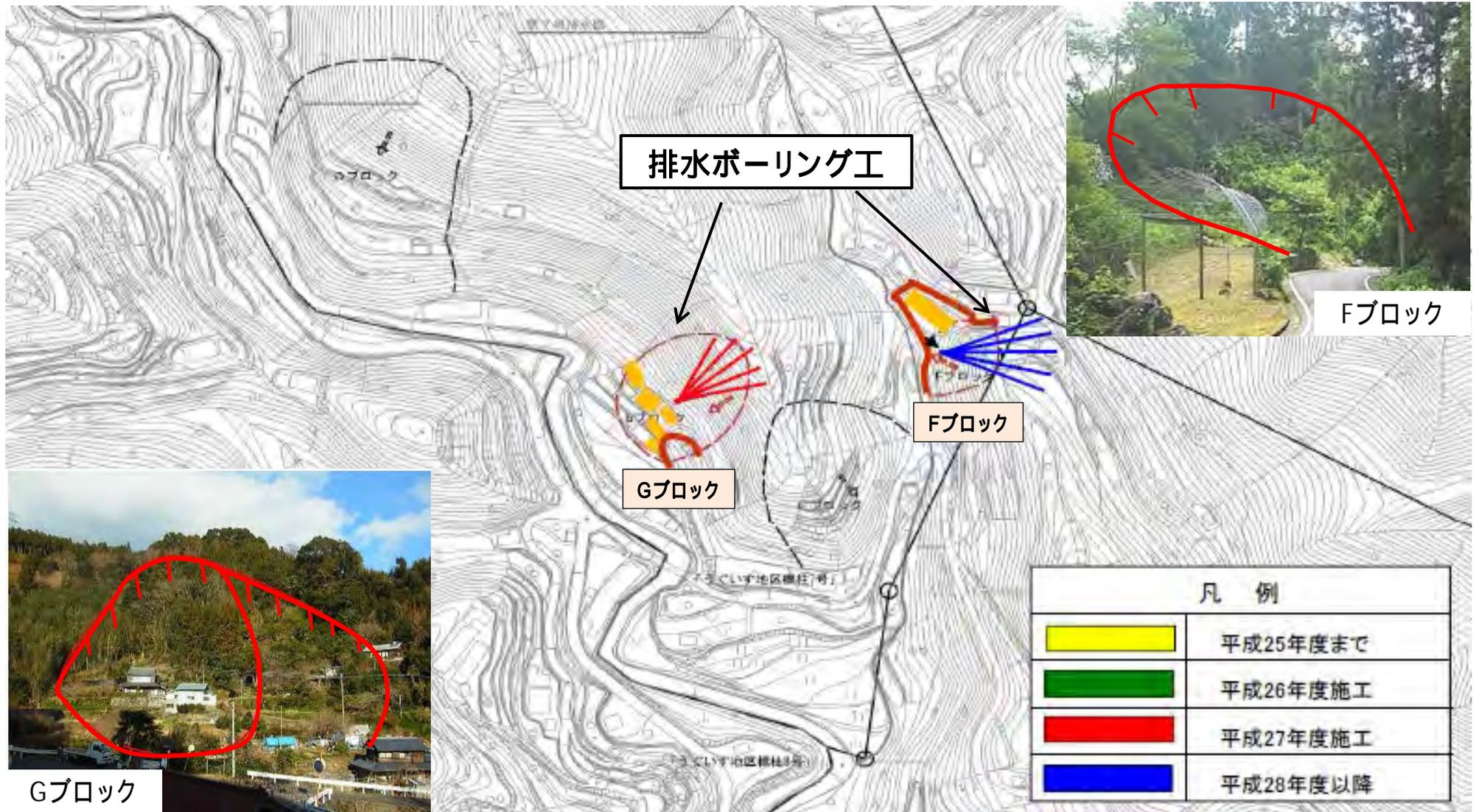
アンカー工、土留め工



変状状況



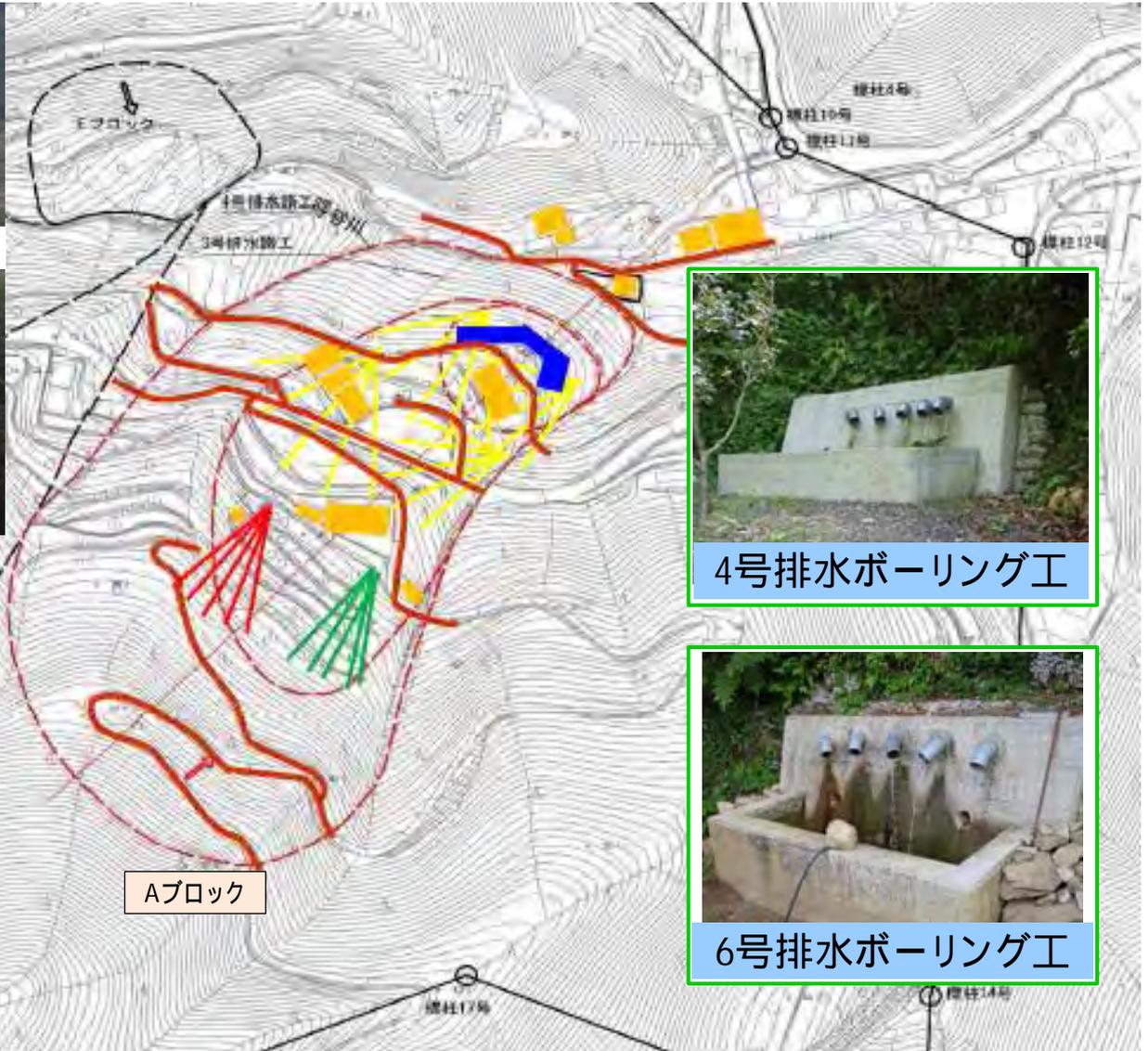
事業進捗状況【うぐいす工区】



事業進捗及び事業効果発現状況 【西峯工区】



Aブロック



Aブロック



4号排水ボーリング工



6号排水ボーリング工

| 凡 例 | |
|---|----------|
|  | 平成25年度まで |
|  | 平成26年度施工 |
|  | 平成27年度施工 |
|  | 平成28年度以降 |

被害防止効果

予想被害額

事業を実施しない場合、指定区域内で起こりうる地すべりによる被害額

- 1 農地に及ぼす予想被害額
- 2 農業用施設に及ぼす予想被害額
- 3 農作物に及ぼす予想被害額
- 4 家屋等に及ぼす予想被害額

計 **8億9,715万8千円**
(現在価値化後)

総事業費 **1億2,275万9千円** (現在価値化後)


$$\text{予想被害額} / \text{総事業費} = 7.31$$