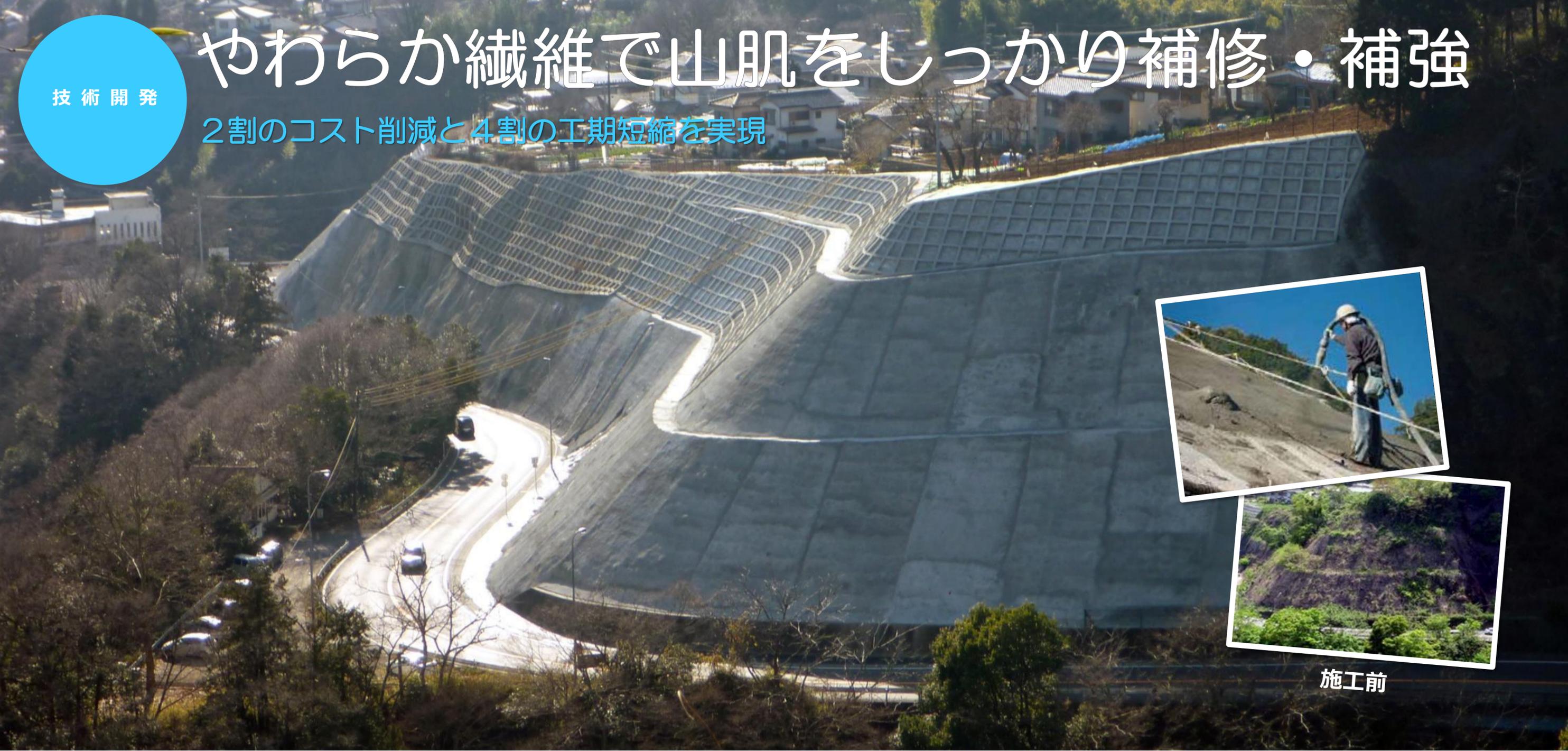


技術開発

# やわらか繊維で山肌をしっかりと補修・補強

2割のコスト削減と4割の工期短縮を実現



施工前

- 既設の吹付のり面をはつり取らずに補修・補強する工法（従来工法と比較して約2割のコスト削減を実現し、廃棄物も大幅削減）
- 新開発の有機繊維を使用し、付着強度を確保し、耐久性の高いのり面を実現
- はつり作業の省略や吹付厚さの低減などの工程の改善で約4割の工期短縮による生産性向上を実現

## 新技術



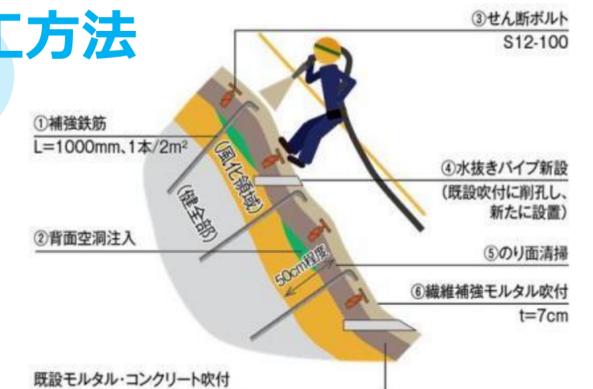
有機繊維



せん断ボルト

新開発した有機繊維とせん断ボルトを使用して既設のり面の補修・補強を行うことにより、耐久性の高いのり面を実現。

## 施工方法



吹付時に管の閉塞がなく、脈動のないスムーズな施工が可能。吹付厚が10→7cmとなり、工程も短縮。