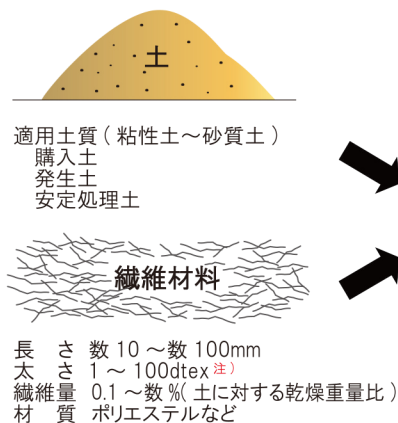


# HGS 短繊維混合補強土工法

# SOIL

HGS 短繊維混合補強土とは... 土または安定処理土に短繊維を混合することで強度、靱性（ねばり強さ）などの力学的特性の向上や降雨、流水などに対する耐侵食性の向上といった効果がある新しい土質材料です。



注) dtex：繊維の長さ10,000mの質量をグラム数で表した値

## 混合プラント型混合方式

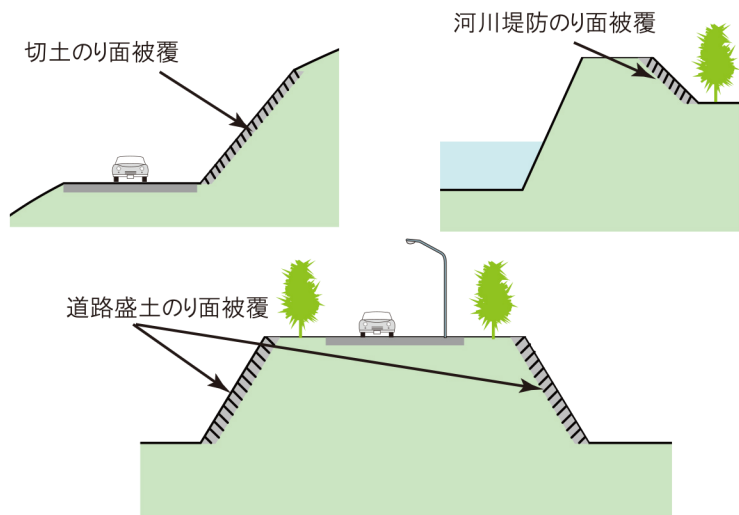


## 新しい土質材料 (HGS 短繊維混合補強土)



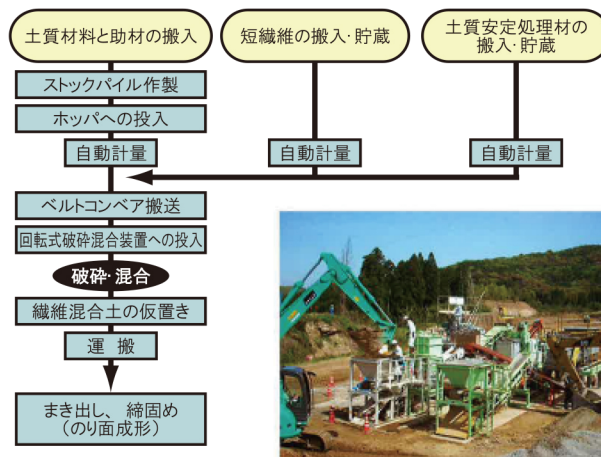
## 適用用途

HGS短繊維混合補強土の特性を活かし、切土のり面や河川堤防・道路盛土のり面の保護、雨水による耐侵食性の向上などとしての用途が期待されています。

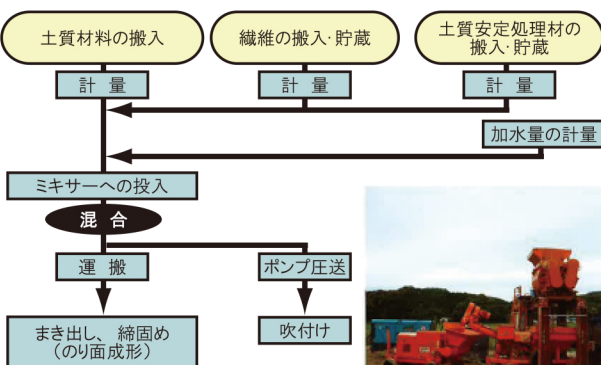


## 施工手順

### ●回転式破砕混合方式



### ●スラリー混合方式



## 施工実績



HGS 短繊維混合補強土被覆状況



植生状況