

東興ジオテック

# 特色ある斜面・法面对策工を独自に開発、実用化

近年の気象異変により大量の降雨がもたらされ、崖崩れや崩壊土砂による土石流などの災害が頻発しています。こうした災害から国民の生命と財産を守るための防災・減災対策として、斜面・法面对策工に注目が集まっています。

東興ジオテックでは、斜面・法面对策工として高所・遠距離・高強度圧送吹付工「ファーストクリート工法」、透水性コンクリート吹付工「ザルコン」、老朽化モルタル吹付対策工「トーコンプラス工法」をはじめとするユニークな独自技術を開発・実用化しています。

「ファーストクリート工法」は、従来工法では施工困難であった、施工距離が高さ45m、配管延長100mを超える高所・遠距離の施工を可能にしたモルタル吹付工法で、設計基準強度24N/㎡の高強度の吹付砕工などにも対応可能です。

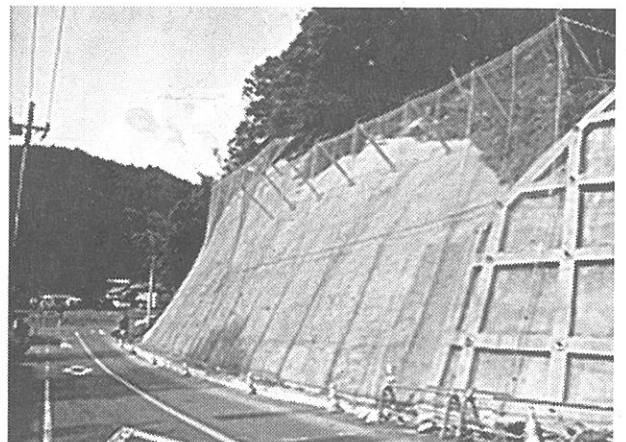
「ザルコン」は、地山からの湧水や湛水法面の残留間隙水圧を適切に排水して、法面保護を行う機能を有する透水性コンクリートを吹付によって造成する工法で、従来の生コン車等による打設が困難な場所でも施工可能です。ダムなどの湛水面の浸食防止、湧水による崩壊対策などに多くの実績があります。

「トーコンプラス工法」は、地すべりや表層崩壊の兆候がなく、モルタル・コンクリート吹付で安定を保ってきた老朽化既設法面をリニューアルする工法です。既設モルタル・コンクリート吹付をほぎ取らずに、補強鉄筋を打設し、その頭部に連結したフレームワッシャーと、繊維補強モルタル吹付工による増厚により、地山と新旧モルタル吹付との一体化を図ります。

東興ジオテックは、これらの独自技術を活用し、これからも国土強靱化に寄与してまいります。



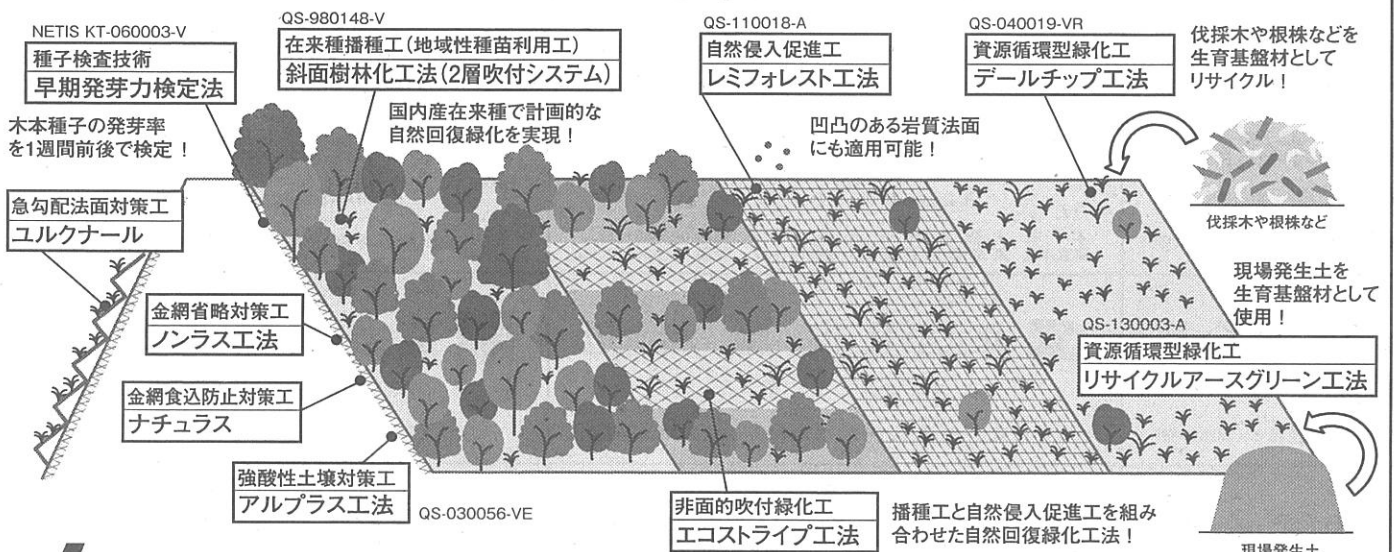
(施工前)



トーコンプラス工法

(施工後)

## 環境にやさしい東興の法面緑化工法



**東興ジオテック株式会社**

URL <http://www.toko-geo.co.jp>

〒108-0014 東京都港区芝4-8-2 TEL: 03-3456-8751