連続繊維複合補強土工法

GEO FIBER

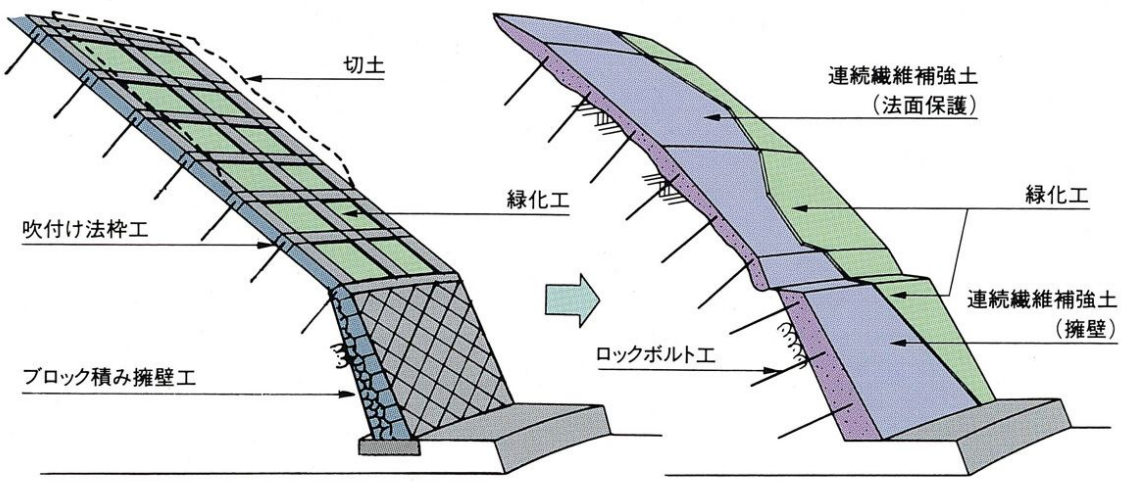
ジオファイバー工法

NETIS登録番号　KT－980183

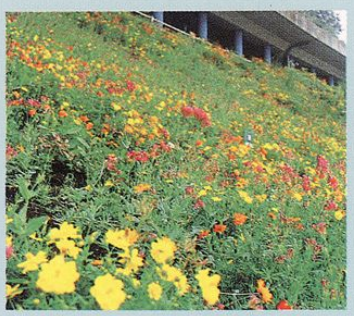
■法面保護工にみる

従来工法に変わるジオファイバー工法の利点

自然景観の保全と安全性が高く要求される場所に対して･･･。
①切土や除根をしなくてもよいため、残土の発生がなく、既存植物を生かせます。
②従来の吹付け法枠工などと同等の効果が得られます。
③ロックボルトの併用により、さらに他山の安定が図れます。



（切土工＋吹付け法枠工＋枠内緑化工＋間知ブロック工）　（ロックボルト工＋連続繊維補強土＋緑化工）


草本による緑化

植栽による緑化

木本植物導入による緑化

三重県ジオファイバー協会

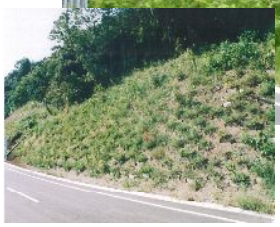
アルコ株式会社
〒514－0004　三重県津市栄町4丁目247番地
TEL:050－3386－8171　FAX:059－213－8880

自然樹林復元工法

芽 笛 工 法

■切土法面

植栽後　2年2ヶ月



植栽後　6ヶ月

■盛土法面

植栽後　6年

植栽後　1年

自然保護
*緑化ﾏｯﾄ、ｳｯﾄﾞﾁｯﾌﾟの落葉の役目を果たす。生き物の多様化が図れ生態系に優位に働き、自然の姿に復元。

リサイクル
*間伐材を使用する事で、産廃物を出さない。

造成法面の安定
*芽笛を植栽する事で根 の 緊縛が形成され、より高い安定性が得られる。
*緑化ﾏｯﾄ、ｳｯﾄﾞﾁｯﾌﾟを落ち葉が降り積もるように敷設、散布するのでA0層の代替になる。

芽笛工法のメリット

当社開発のこの工法は自然の持つ治癒力により自然景観、自然樹林を復元し自然の生態系をも復元します。

環境保全
*水源灌養、土砂流出防備、崩壊、防風、落石防止、保健、風致、魚つき等の保安林効果がある。

環境保全（CO2の削減）
*早期に復元する事により、CO2の削減に役立つ。

メンテナンス
*早期緑比率の確保によりメンテナンスはフリー。

小泉製麻株式会社

アルコ株式会社

〒514－0004　三重県津市栄町4丁目247番地
TEL:050－3386－8171　FAX:059－213－8880