

採石場の最終残壁法面における施工事例

1 施工前



4 4年5ヵ月後



2 施工直後



5 8年9ヵ月後



3 1年後



— 林床の状況 —



Before

# 山取苗吹付工法 PAT.

— 現場内の山取苗(地域性種苗)を有効活用! —

After



TokoGeotech

東興ジオテック株式会社

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

本 社 〒108-0014 東京都港区芝4-8-2  
TEL:03-3456-8751 FAX:03-3456-8752



TokoGeotech

東興ジオテック株式会社

# 山取苗吹付工法

これまで法面整形や法面清掃時に捨てていた地域性苗木を採取して法面緑化で有効利用するエコロジカルな補助工法です。

## 施工手順

苗木養生



Step 1

苗木採取(法面整形・清掃時)



Step 3

根鉢のない苗木を設置

岩盤の場合は苗木の根を岩盤の節理に挟み込んだり、節理の上に配置します。

Step 2

金網張工

Step 4

吹付植栽工

植生基材吹付工で苗木を固定し、多様性豊かな緑を再生します。

このイラストは2015年12月以前に作成したものです。

## 特長

01 法面周辺に生えている苗木を有効活用！



これまで法面整形や法面清掃時に捨てていた苗木を採取して有効利用します。

02 苗木を育成する必要がありません！



採取した苗木は、施工までの間、仮植えしたり、短時間であれば水槽に根を浸して養生し、そのまま利用します。

03 苗木の運搬を省力化！



植栽作業において根鉢のついた重い苗木(ポット苗)を運搬する必要がありません。

04 短時間で植栽！

根鉢のない苗木を設置し、植生基材吹付工法により効率よく植栽します。



この写真は2015年12月以前に施工したものです。

05 高い活着率！

保水性の高い植生基材吹付工で吹付植栽するので、施工後に散水管理を行わなくても良好な活着が期待できます。



06 岩盤法面にも植栽可能！



苗木を植えることができない岩盤法面にも植栽できます！

※ 岩盤に苗木の根を挟み込んで吹付植栽する技術は弊社の特許です。

07 播種工と組み合わせて多様性豊かな緑を形成！

斜面樹林化工法をはじめとする植生基材吹付工法や挿木工と併用することにより、多様性豊かな緑を創造できます。

施工9年8カ月後

