

斜面樹林化工法

NETIS登録番号：(旧) QS-980148-VE

原風景緑化工法

東興ジオテック株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座7-12-7

TEL 03-3456-8751 FAX 03-3456-8752

URL <https://www.toko-geo.co.jp> mail info@toko-geo.co.jp

[資料請求先] 技術本部技術管理部 (TEL.03-3456-8751)

[拠点] 東北支店 (TEL.022-772-6066)、東京支店 (TEL.03-3456-8771)、中部支店 (TEL.052-369-1500)、北陸支店 (TEL.076-451-8655)、大阪支店 (TEL.06-6456-5877)、中国支店 (TEL.082-490-3855)、九州支店 (TEL.092-441-7325)



斜面樹林化工法 (施工2年4カ月後)



原風景緑化工法 (施工1年10カ月後)

【斜面樹林化工法】

国内産の木本植物をタネから導入することにより、斜面防災と地域生態系の保全を図る自然回復緑化工法。

特長

1. タネから育った木本植物は生長とともに根系を発達させ、活きた補強土として災害に強い斜面を造ることができる。
2. 造成工事や土砂災害によって失われた自然を早期に回復させ、周辺環境との調和を図ることができる。
3. 施工によって排出されたCO₂は木本植物の生長に伴って約10年間で吸収固定し、その後も活きた吸収源として低炭素社会に貢献できる。

施工事例



7カ月後



27年10カ月後

【原風景緑化工法】

イネ科外来牧草類を使用せず、国内産の在来草本類によって斜面を全面緑化（急速緑化）する自然回復緑化工法。

特長

1. 国内産の在来草本種子を使用することで、日本の里山の原風景を思い起こさせる斜面を造り、地域生態系に配慮した法面緑化を実現できる。
2. イネ科外来牧草類を使用した急速緑化と変わらないスピーディーな全面緑化ができる。
3. シカ不嗜好性植物の使用により、法面がシカの餌場となるリスクを回避できる。

施工事例



2カ月後



1年5カ月後