

法面緑化工

エコストライプ工法 NETIS登録番号: QS-150044-VR

レミフォレスト工法

NETIS登録番号: QS-110018-VR

東興ジオテック株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座7-12-7

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)、中四 国支店(TEL.082-490-3855)、九州支店(TEL.092-441-7325)



エコストライプ工法 (施工直後)



レミフォレスト工法(施工直後)

【レミフォレスト工法】

種子などの飛来種子を効率良く捕捉する立体構造の種子定着

促進ネット(シードキャッチャー)を組み合わせた自然侵入

促進工法。

施工直後

種子を配合しない高耐久性基盤に、風散布種子や重力散布

【エコストライプ工法】

種子を配合した植生基材を吹き付ける「緑化領域」と、飛 来種子を捕捉する「自然侵入領域」を交互に造成することに より、導入種による法面防災と自然侵入種による早期自然回 復を両立させる非面的緑化工法。

特長

- 1. 播種工と自然侵入促進工を組み合わせた自然回復緑化工
- 2. 計画的な緑化による法面防災と、周辺植生の侵入による 自然回復を両立できる。
- 3. 生育基盤を帯状に吹き付けるため、工期を70~80%程度 に短縮できる。
- 4. 工事で発生するCO2排出量を通常の植生基材吹付工の約 50%に削減できる。

1. 種子なし生育基盤と立体構造のネットの組み合わせによ り、凹凸のある岩盤法面にも適用できる。

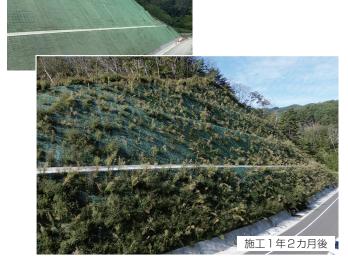
特長

- 2. シードキャッチャーは保水性が高く、生育基盤の2cm厚 に相当するため、吹付厚さを薄くできる。
- 3. 高耐久性基盤の造成で、岩盤法面においても生育基盤を 維持できる。
- 4. 立体構造のシードキャッチャーが飛来種子を効率良く捕 捉して自然侵入を促進する。

強酸性高標高風衝荒廃地における施工事例



寒冷風衝地における施工事例



施工直後