

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

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)



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)

【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法。
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。

強酸性高標高風衝荒廃地における施工事例



【レミフォレスト工法】

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。

特長

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。
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。

寒冷風衝地における施工事例

