

エコストライプ工法

NETIS登録番号：QS-150044-VR

ノンラスグリーン工法

NETIS登録番号：KT-210048-A

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)



ノンラスグリーン工法 (施工中)

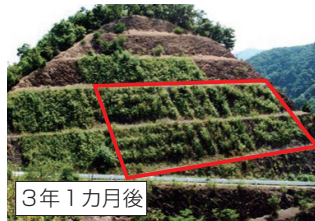
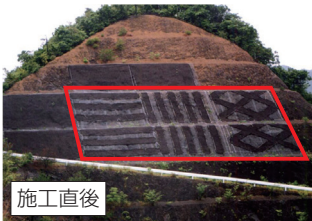
【エコストライプ工法】

種子を配合した植生基材を吹き付ける「緑化領域」と、飛来種子を補足する「自然侵入領域」を帯状に造成して非面的に緑化することにより、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工法。

特長

1. 播種工と自然侵入促進工を組み合わせた新しい自然回復緑化工法。
2. 計画的な緑化による法面防災と周辺植生の早期侵入による自然回復を両立できる。
3. 生育基盤を非面的に吹き付けるため、従来の全面緑化と比較して工期を70～80%程度に短縮できる。
4. 工事で発生するCO₂排出量を従来の植生基材吹付工の約50%に削減できる。

施工事例 (横帯状が標準仕様)



【ノンラスグリーン工法】

高品質の生育基盤材「オルガソイル」に絡合増強材「ノンラスファイバー」と増粘接合材「ノンラスボンド」を混合して生育基盤の耐久性を高めることにより、従来の植生基材吹付工では不可欠だった金網張工(ラス張工)を省略する工法。

特長

1. 金網張工の省略により、工期を従来の植生基材吹付工と比較して50～65%に短縮できる。
2. 重量物を取り扱う金網張工が不要なので、作業員への負担を省力化できる。
3. 金網張工の省略により、施工コストを植生基材吹付工の70～90%に削減できる。
4. 金網張工の省略により、工事で発生するCO₂排出量を最大で約13%削減できる。

施工事例

