



高次団粒SF緑化システム
表土吹付工 〈TS緑化工法〉

生芝に代わる種子帯を開発して50有余年、

□ 復元力 — 自然を復元する力を持った基盤をつくります

□ 地域の堆積表土により、郷土の緑再生を
各地の在来種子（シードバンク）や土地の微生物
地域表土は郷土の緑を育む大切な資源です

□ 自然な再生
粘土の高次団粒によって造成する基盤は
多くの生き物を育む自然の表土、自然な再生です

□ 樹林化 NO.1
実績から生まれた配合
短年生の草本から先駆樹種を標準配合
多様な条件下での発芽生育を優先

□ まず緑に、やがて多様な緑へ
導入種で地山の安定や初期景観を維持し
埋土種子や、多様な周辺種の新入を促進します

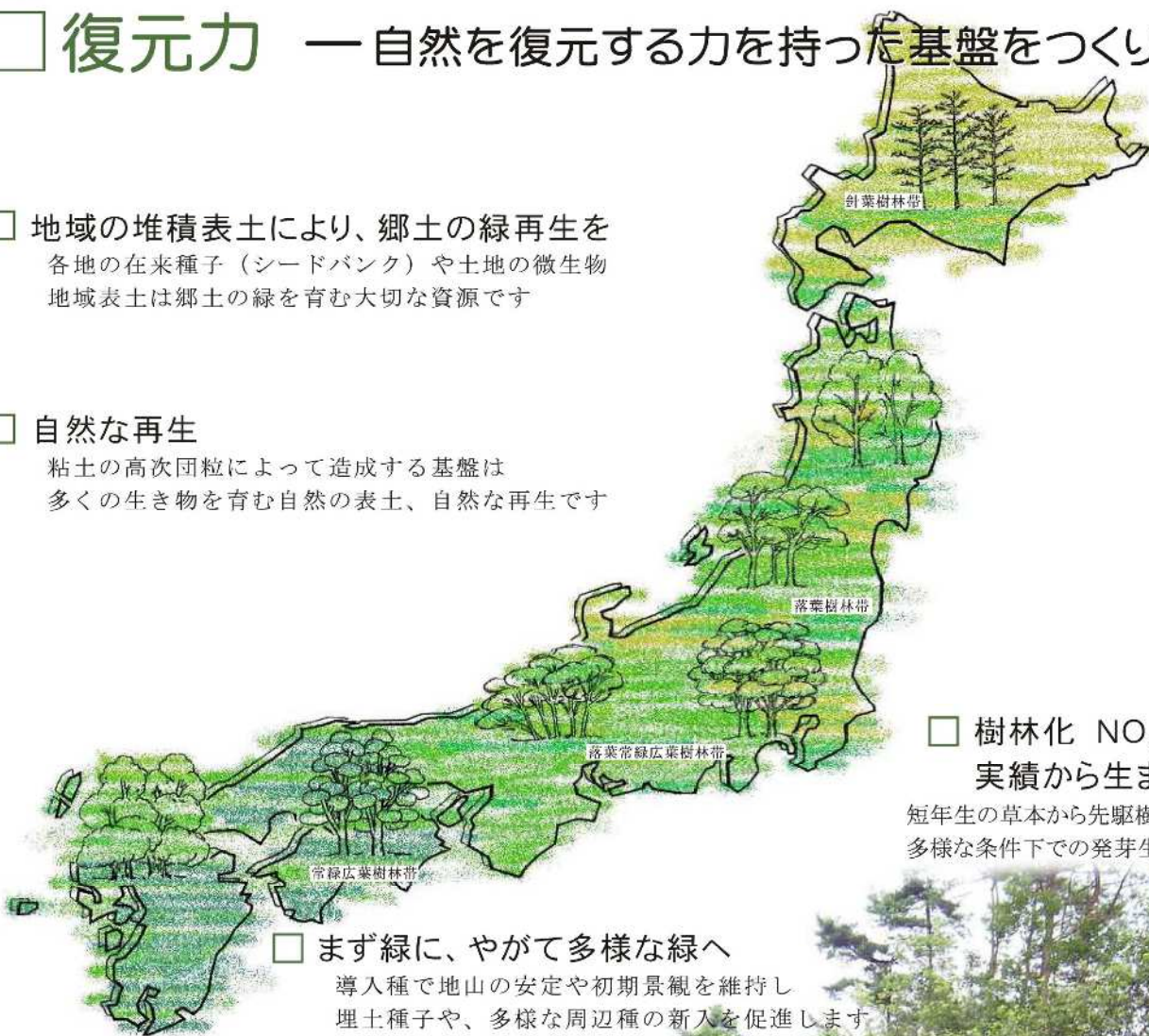


施工後1年



施工後10年

高次団粒SF緑化システムによる施工地



〈TS緑化工法〉

つづけていきます「緑化改革」

新たな技術で法面緑化をリードし続けます

□ 施工力 — システム緑化で安全で安心な施工ができます

□ ハイドロ方式で作業性抜群

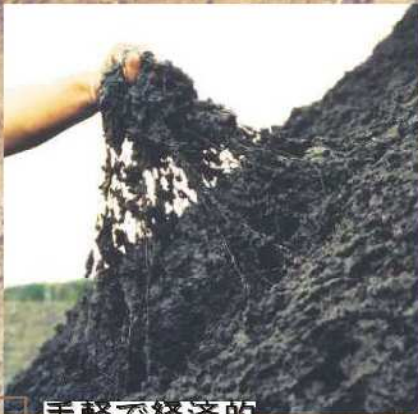
ホース延長 300~400m
吐出 10~30m/一般法面

□ ソイルシーダーによる施工

ぶら下らず、法尻からの安定施工
植生基材吹付工ポンプ方式に適應します

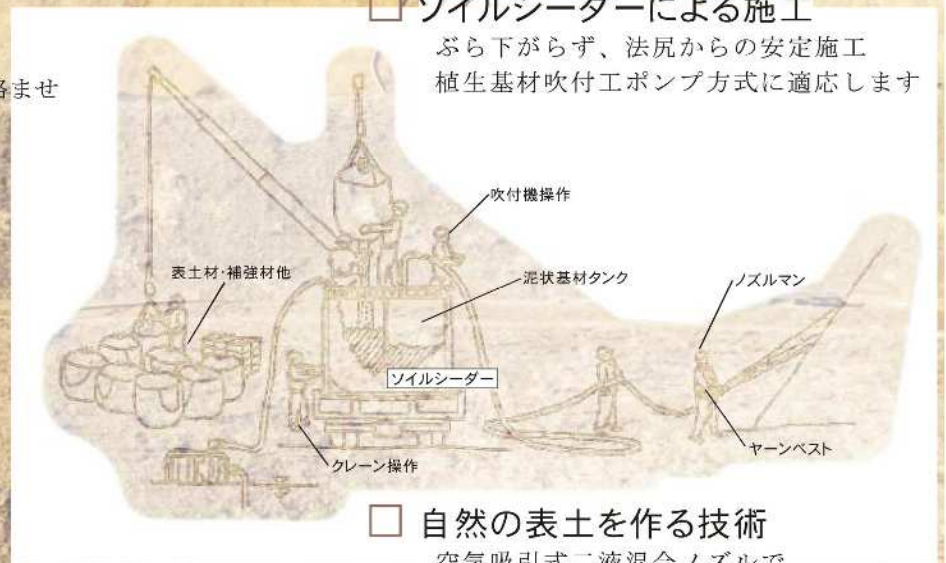
□ 植物繊維で補強

連続繊維及び微細繊維を土粒子に絡ませ
植生基盤を流しません



□ 手軽で経済的

吹付のためのプラント不要
トラック一台に搭載で自由に稼働



□ 自然の表土を作る技術

空気吸引式二液混合ノズルで
大量の粘土を瞬時に団粒反応させます



■ 使用材料 — 天然素材を安心のプレミックス

■ 表土材—トップソイル

1袋1,000・800・/m³
各地に堆積した表土を厳選し、
指定工場にて計量袋詰
(ソイルシールドS-2 1タンク4袋使用)



■ 団粒剤—トップブロック

1袋900g 360g/m³
高次の団粒構造を形成する
線状有機高分子
(ソイルシールドS-2 1タンク2袋使用)



■ 補強材—オーガニックファイバー

1袋(復元)125・200・/m³
リサイクル紙を繊維化、再利用
微細繊維で団粒促進
(ソイルシールドS-2 1タンク8袋使用)



■ 安定材—ベジタブルヤーン

1本300g 360g/m³
土粒子と絡みやすい植物性無燃糸
反応時に混入し団粒を補強
(ソイルシールドS-2 1タンク6本使用)



■ 出荷単位: 1セット(S-2=1/2タンク、S-1=1タンク)=表土材2袋、補強材4袋、安定材3本、団粒剤2袋

緑化に関するご相談は、お気軽に最寄りの事務局まで。
郷土の自然を知りつくした、緑のスペシャリストが承ります。
※高次団粒SF緑化システムの「標準仕様・積算基準」「施工計画書」「施工事例集」などを用意しています。

各都道府県SF緑化工法協会 事務局

全国SF緑化工法協会

東京都港区芝公園2-2-17 彩光ビル
0120-482-110 www.SF-green.com

エコロジーが生まれる前から、緑を育んできました。

ご用命・お問い合わせは



クリーンな人づくり
クリーンな街づくり
創造企業

株式会社 エムテック
http://www.mteck.biz

本社(工場事務2F)/ 愛知県松山市津吉町1059番地 TEL:089-960-8880 FAX:089-960-8881 E-mail: office@mteck.biz
大 洲 営 業 所 / 愛知県大洲市八多美町甲1079-4 TEL:0893-26-1359 FAX:0893-26-1360 E-mail: office-ozu@mteck.biz