

株式会社新日本緑化

<http://www.sn-ryokka.co.jp>

営業部マネージャー 木村元由輝 motoyuki@sn-ryokka.co.jp

1. 環境緑化のプロフェッショナル

株式会社新日本緑化は昭和56年に創業して以来「明日の“緑”を創造する」を合言葉に法面の緑化事業に取り組んでまいりました。近年では周辺環境に配慮した、植生誘導型マット「グリーンキャッチャー」, 「SN 侵食防止シート・マット」, 「SN 岩盤緑化マット」, 「グリッドフレーム」の販売を開始し、現代の多様なニーズに合わせたさまざまな緑化資材を提案しております。

今後は、当社の基本理念である「社会に貢献する緑の技術集団」を目指して、緑化事業を通じ自然環境の保全、及び環境負荷の低減を図り、地域の循環型社会の構築に貢献してまいります。

2. SN 侵食防止シート・マット

SN 侵食防止シート・マットは、表面に特殊フィルターが土粒子雨滴の衝撃防止、泥水のフィルター効果を発揮する侵食防止効果に優れた商品です。

1. フィルターが法面に密着し、雨滴による法面の侵食を防止。
2. 土粒子がフィルター内部でろ過され、泥水の発生を抑制。
3. フィルターは再生材を利用し、資源のリサイクルを促進。



写真-1 人工降雨による侵食試験

人工降雨による侵食試験	
試験条件	
●土質	マサ土
●勾配	1:1.0
●土壌硬度	23mm
●降水量	50mm/h
●降水時間	2時間
試験結果	
●流出量	
裸地	173g/m ²
植生マット	30g/m ²
SN侵食防止シート	3g/m ²

3. 太陽光発電用緑化製品

植生シート・SN シード (手播き種子) 比較的安価な緑化製品を太陽光発電用にご提案させていただいています。

1. 降雨による地面の侵食を防ぎ、ソーラーパネルを守ります。
2. 草丈の短い植物 (グランドカバープラン他) で地面を被

表-1 会社概要と連絡先

所在地	愛知県名古屋市中種区今池2丁目1番18号
創業年	昭和56年
資本金	1,200万円
代表者	青木泰親
事業内容	緑化事業用資材の製造及び販売

3. 太陽光の反射によるソーラーパネルの温度上昇を抑制し、発電効率の低下を防ぎます。
4. 植物の導入により、景観を向上し、周辺環境との調和を図ることができます。



写真-2 太陽光発電場所 施工例

4. グリッドフレーム (GRID FRAME)

従来の簡易法枠と違い、クリンプ金網で覆われているため、様々な利点があります。

1. モルタルの吹き過ぎやリバウンド・ダレを低減し、法枠内の緑化面積を適切に確保可能です。
2. 梁を覆うクリンプ金網がクラックを抑制し、クラックの伸長によるモルタルの剥離を防止します。



写真-3 静岡県榛原郡 グリッドフレーム150 施工例 (吹付前)