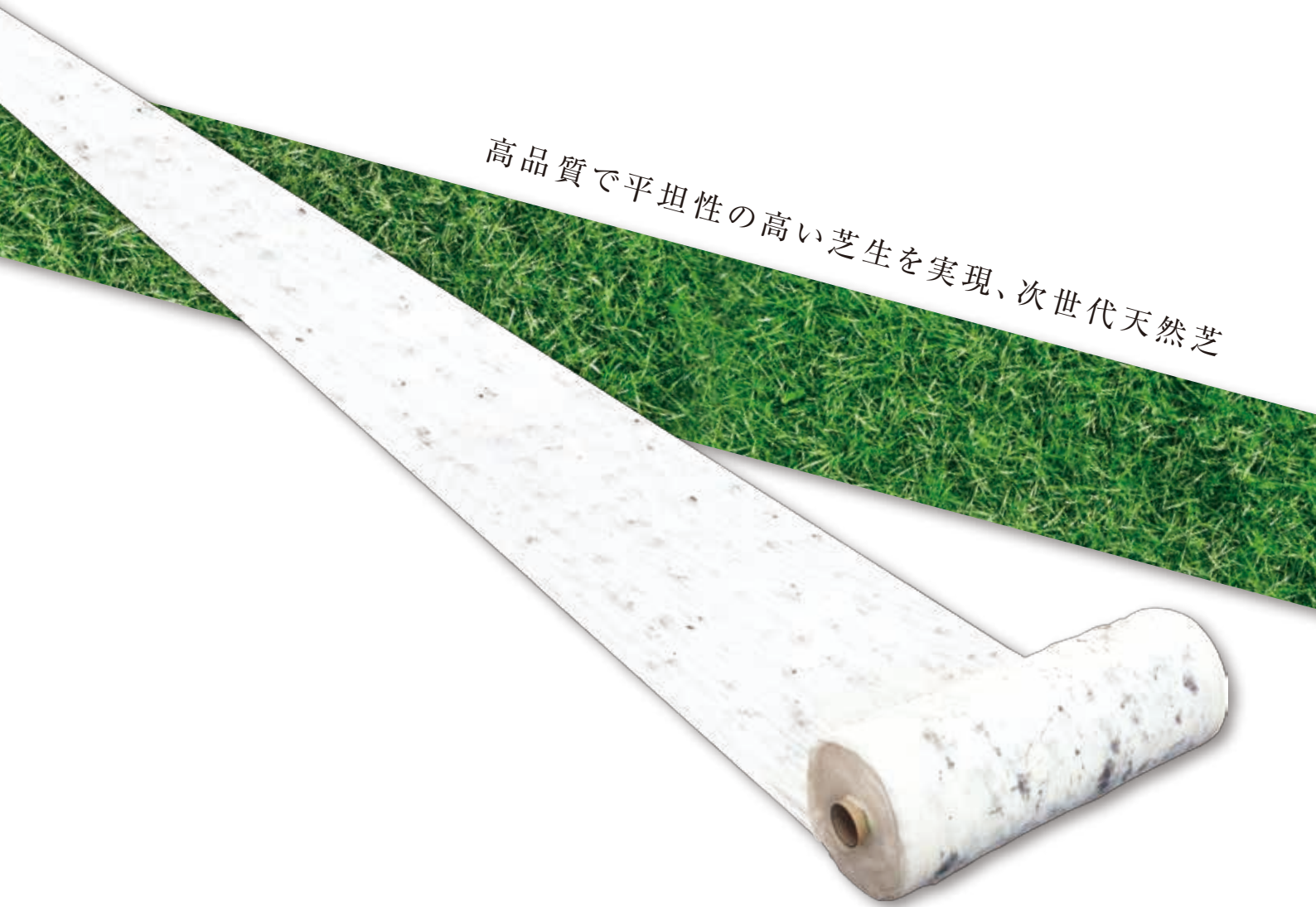


高品質で平坦性の高い芝生を実現、次世代天然芝



天然芝改良型 芝苗シート

**エコターフ ソダチ**

実用新案登録 第3206947号



目土散布

植付けから1~2週間後

植付けから3~5週間後

植付けから6~8週間後

植付けから9~12週間後

# 天然芝改良型 芝苗シート エコターフ ソダチ

実用新案登録 第3206947号

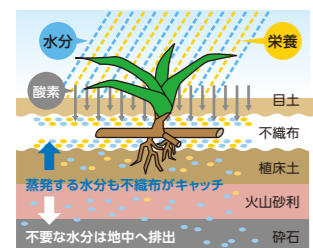
## 高品質で平坦性の高い芝生を実現、次世代天然芝

踏圧・雑草・害虫に強く、緑をたたえ「スポーツ芝」として開発されたエコターフソダチ。最大の特徴は、絨毯を敷く要領で敷設し目土を散布するだけなので、張り芝工法のように凸凹にならず、整地された面そのままの平坦性を確保できます。また、独自のロール工法で芝の造成工事のコストダウンとスピードアップを両立し、高品質で密度の濃い旺盛な生育力を持つ芝を短工期でつくり出します。施工から運用まで、全ての面で優れた機能を持つ、まさに次世代天然芝の誕生です。



### エコターフソダチの主な特長

#### 保水・保湿・保肥機能



新鮮な水分・栄養は不織布がキャッチ。優れた保水性、保湿性、保肥機能により、良好な発芽をサポートするとともに、土中の水分量調整を行い、最適な環境をもたらします。

#### 最適な間隔で配分



実験の結果から、芝の発育に最適な面積比率を分析し、最も適した間隔で切茎を配分しています。また、搬送中や施工中にばらついたり片寄らないようにするため、不織布を縫合しています。

#### 成長が早く強い



これまで全国で数多くの実績を誇る、強く美しい改良バミューダグラスを切茎に採用。成長スピードが早く、成長後は踏圧・雑草・害虫・気候変化に強い魅力的な芝環境をご提供いたします。

#### 施工が柔軟で簡単



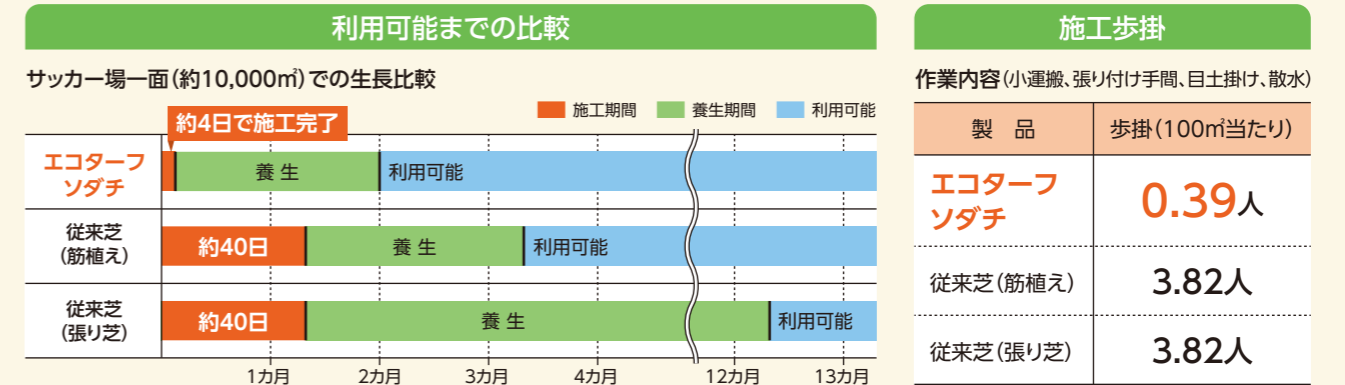
特殊なロール工法により、敷設が簡単だけでなく、ハサミで簡単にカットできるので、施工するフィールドに合わせて正確に施工できるなど、柔軟な敷地対応力を実現しました。

## 短工期

絨毯を敷く要領で素早く設置できる「ロール工法」を採用。従来約40日かかっていた工期の大幅な短縮が可能になり、芝の密植までの期間が短くなりました。また、利用可能となる目安も、筋植え工法と比べて2/3、張り芝工法と比べて1/6の日数で利用可能となります。

従来と比べ施工期間を約1/10に短縮!

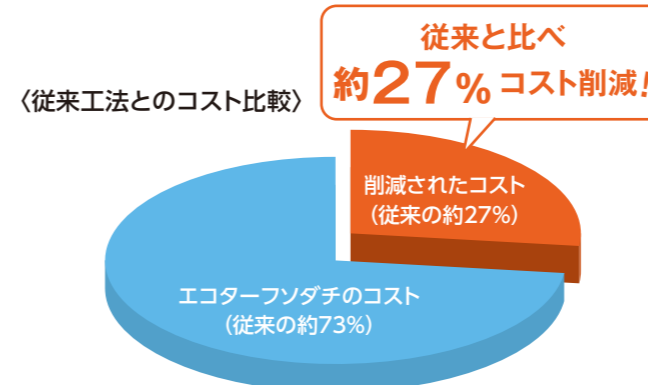
### エコターフソダチと従来芝の比較データ



## 低コスト

従来工法の張り芝工法と比較して、ロール工法のエコターフソダチは、施工期間の短縮と施工人員の削減、運搬費用のコストダウンにより、トータル約27%のコスト削減を実現しました。

※従来の張り芝工法とのコスト比較は当社比  
※下記のグラフは、従来工法のコストを100%とした場合の比較。従来工法とは張り芝工法。



## エコ

切茎を挟んだ不織布は2~3週間程度で土中分解し始める自然にやさしいシートを採用したエコ製品です。



### CO<sub>2</sub>排出量削減!

従来工法の張り芝工法に比べ、エコターフソダチは、地球温暖化の原因になるCO<sub>2</sub>の排出量の抑制に寄与します。



# エコターフソダチの 施工手順

張り手間は張り芝の10分の1。  
スムーズな施工で工期の短縮  
と均質なターフの形成を実現し  
ました。

## 1 基盤整正



植床土は表面が平坦になるように仕上げます。

## 2 エコターフソダチの敷設



軽量なので人力で楽々敷設ができます。

## 3 散水作業



保水力の高い不織布に十分水分を与えます。

## 4 目土散布



目土を均等に散布します。

## 5 植付けから1～2週間後



芝生のほふく茎が伸びはじめます。

## 6 植付けから3～5週間後



芝生のほふく茎が旺盛になりはじめます。

## 7 植付けから6～8週間後



芝生のほふく茎がほぼ全面を覆います。

## 8 植付けから9～12週間後



平坦性の高い芝生が形成されます。

※施工時期、芝生の品種によって成長度は異なります。 ※芝生の植付けに適さない時期もありますので注意してください。

 認定NPO法人 ポラーノ

エコターフソダチ事業部



障害者就労継続支援B型作業所  
ワークハウスクローバー

〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目6番26号  
TEL.082-247-5066 FAX.082-247-5075  
E-mail ecosodachi@npo-polano.or.jp  
URL <https://wh-clover.jimdo.com>  
URL <http://npo-polano.or.jp/>

ポラーノ