

株式会社三稲ガーデンは、Mi'z コケ緑化「Mi'z エコ・モスシステム フリースタイル工法」を発売いたします。フリースタイル工法はこれまでのセダム薄層軽量緑化のおよそ 60% の乾燥時約 7kg/m² 湿潤時 約 26kg/m²の軽量、溶着固定方式で飛散への安心を向上しました。さらに、土壌を使わないことから、ドレンの詰まりや土壌の飛散による汚れが少なく、メンテナンスへの利点が有ります。

コケ緑化の広がりを国土交通省の統計で見ると、緑化場所の多用途化が進んだことに比例して、平成 23 年度は 5 年前に比べ施工面積が 2.7 倍に着実に増えてきています。一方コケ緑化は、苔寺や溪流の岩場、盆栽のイメージからも造園業界を中心に日本人の感性に訴える庭園型緑化から発展しました。近年コケの特徴である「乾燥時に休眠、水が有ると即座に活性化する持久力と瞬発力」が特殊環境緑化である高温環境、強風、雨水の供給できる場所の緑化として注目されています。

三稲ガーデンでは、環境変化に強いスナゴケを綿密に生育したコケマットを使用し、湿潤重量約 19kg/m²の超軽量を生かした「Mi'z エコ・モスシステム フリースタイル工法」を高品質コケマットと排水層を一体成型する技術融合したコケ緑化システムで屋上緑化・壁面緑化をご提供します。

Mi'z エコ・モスシステム フリースタイル工法 仕様

使用植物：スナゴケ屋上

緑化仕様：本体重量（湿潤重量）約 26Kg/m² 全高：約 30mm

構造：排水保護マット t10 + コケマット(W500×L1000×t20) + 鳥害防止ネット

設計価格：19,000 円 / m²（関東圏）

コケマット工法の特徴は、

1：全面にコケが密植したコケマット使用し施工

苔の生長は年 2cm～3cm と非常に遅く、製品に完成まで 1 年以上の歳月をかけ作り上げます。コケの緑化は、施工後は維持管理で緑化を継続する管理が必要となります。

2：コケマットと排水保護マットの溶着固定

コケマットと排水保護マットは溶着固定します。接着外れでのめくれ、飛散、裏返りが発生しません。

2：土壌を使わないコケ基盤材

コ突風や豪雨でコケが脱落しないメッシュファイバーを利用し軽量一体化基盤に仕上げています。



株式会社三稲ガーデン 〒130-0024 東京都墨田区菊川 2-2-14

TEL:03-3634-5820 / FAX:03-3634-5851 <http://www.mitsuine.jp>