

自然配植緑化とは

わが国における法面緑化は、牧草種子を吹き付けることによって法面の安定が図られてきました。しかし、牧草種子吹き付けは早期緑化が可能な反面、周囲からの樹木の進入を防げるという弊害が生じてきました。

また列植による苗木植栽も一般化していますが、実際は同齡林の樹林化が進み、単一の樹種での樹林化が多く、自然な緑化とは程遠いのが現実です。

自然配植緑化とは地域性の高い様々な樹種を導入し、高木層中木層低木層からなる異齡林を築くことを前提とした工法です。



簡易法面植栽柵

エコプランター



商品の
取り扱いに
ついて

※商品については説明をよく読んでからご使用ください。
※本来の用途以外にはご使用にならないでください。
※施工に関しては、関連法規・条例他を遵守してください。

*使用上、不明な点は弊社までお問い合わせください。 *商品の改良・改善のため、仕様及び外観は予告なく変更することがございます。

 **小泉製麻株式会社** 国土環境事業部

◆本社 〒657-0864 神戸市灘区新在家南町1丁目2番1号
◆東京支店 〒162-0842 東京都新宿区市谷砂土原町2丁目7番15号
◆福岡事業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目11番27号201号室
◆中部事業所 〒453-0018 名古屋市中村区佐古前町13-59 2階 ルームA
◆北関東事業所 〒325-0072 栃木県那須塩原市豊住町80番地18 102号
◆札幌事業所 〒060-0061 札幌市中央区南1条西13丁目4番55号 2階H室

TEL.(078) 841-9347 FAX.(078) 841-9349
TEL.(03) 5227-5325 FAX.(03) 5227-5328



小泉製麻WEBsite

2023.9

 **小泉製麻株式会社**

簡易法面植栽柵 エコプランター



エコプランターは従来の編柵工を「より簡単に」「より安価に」「より美しく」した法面植栽柵です。

NETIS登録番号:SK-080014-A ※掲載は終了しています。

2枚1組の組み立て式で、持ち運びが簡単です。
また、設置施工も容易で、自然配植緑化や列植など、現場に応じた植栽配置が可能です。

●自然配植緑化

現場状況（土質、日照、水）に応じて計画的に植栽位置を決め、自然な樹林復元が可能。



施工直後

施工6年経過

●列植

施工性に優れ従来の編柵と比較して安価で簡易に修景緑化が出来ます。



列植現場

列植現場（正面）

特長1

特長2

リサイクルウッドボードを素材としており、施工後3年ごろから徐々に生分解し、最終的には土に還元されます。エコプランターが完全に分解する頃には、樹林は地山に活着しています。



生分解状況

特長3

厚層吹付工法など他工法との併用も可能です。草本によって初期の地盤安定がなされ、更にエコプランターによって作られた基盤に植栽された苗木が恒久緑化と地盤の安定を目指します。



厚層吹付工法との併用

現場状況、苗木サイズに応じて選定いただけます。

本体 法面勾配 V33…約1.5割用 V45…約1.0割用

品番	材質	サイズ(mm) H × W	厚さ(mm)	投入用土量(ℓ)
V33-50	広葉樹・中質繊維版	360×787	15	38.0
V33-80		420×895		58.2
V45-44		450×668		33.5
V45-115		617×890		84.4

*投入客土量には、フケ率15%を含んでおります。

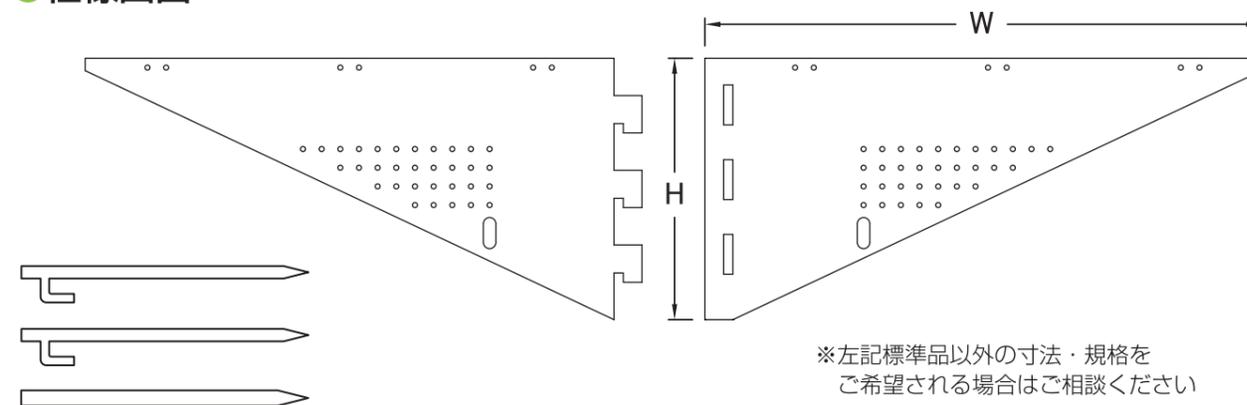
固定用資材

品名	材質	φ(mm)	L(mm)
直アンカー 500	棒鋼・亜鉛メッキ処理	16	500
直アンカー 300			300
十手型アンカー 500		13	500
十手型アンカー 300			300

*1基に対して十手形アンカー2本、直アンカー1本で固定します。

特長4

●仕様図面



両サイドを十手形アンカーで固定します。

中心を直アンカーで固定します。