

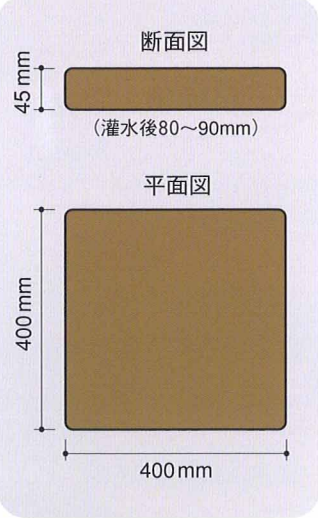
ガーデンマットサイズ

搬入時45mmのガーデンマットが、
灌水後は厚さが、80～90mmとなります。

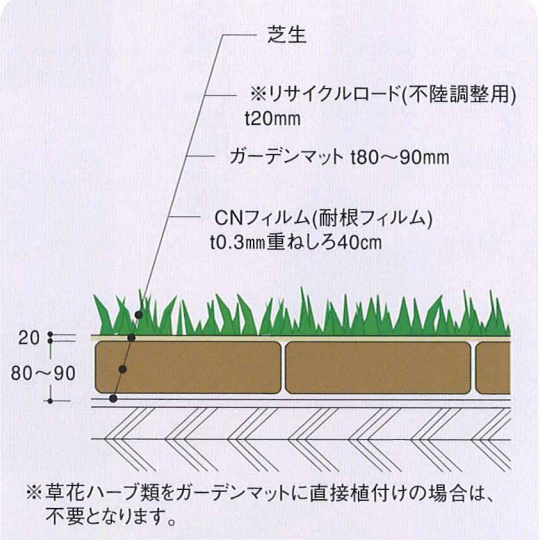


張り芝や草花の植え付けにより緑化を行います。通常の屋上庭園や菜園に使用します。

標準タイプ K-450 標準仕様断面図・荷重



* 6枚で約1㎡分の
植栽地盤が作れます。



	荷重	保水量
芝 生	15kg	
リサイクルロード(不陸調整用) t20mm	15kg	2.8L
ガーデンマット t80～90mm	60kg	42.0L
合 計	90kg	44.8L

ガーデンマットは、一般的には捨てられたり、燃やされたりしているヤシ殻を有効利用した商品です。また、製造時、運搬時のエネルギー消費の少ないエコロジー商品です。

植栽設計から施工まで実施します。

CREATERRA NETWORK INC.
株式会社 クレアテラ ネットワーク

建設コンサルタント登録／環境計量証明事業登録
〒156-0043 東京都世田谷区松原6-39-18
TEL: 03-5300-2722(代) FAX: 03-5300-8810

販売代理店

ガーデンマット 施工手順

芝張りの場合 歩行用

- ①耐根シートを敷設
- ②ガーデンマット敷き並べ
- ③散水
- ④かき寄せ、転圧で不陸修正
- ⑤芝張り
- ⑥目砂入れ、散水

学校や公園等、特に踏圧が多くかかることが想定される芝生の場合は、下に排水マットを敷設することをおすすめします。

苗植えの場合

苗が育った後は一つ一つを別々に移動式花壇として利用可能

- ①耐根シートを敷設
- ②ガーデンマット敷き並べ
- ③散水
- ④移植ゴテあるいは手で植穴開け
- ⑤植付け

播種の場合

発芽率を上げるため次のような手順で播種してください

- ①耐根シートを敷設
- ②ガーデンマット敷き並べ
- ③散水
- ④発芽用土壌 5mm 散布
- ⑤播種
- ⑥覆土 5mm
- ⑦散水

* なお、散水はシャワー用ノズルをご使用ください。施工後、通常のように活着するまで適宜散水してください。
* 施肥は通常の植栽と同様に行ってください。

置くだけで緑化できる新素材「ガーデンマット」



客土がいらないまったく新しい緑化材料
植物が育つ環境共生重視の防水保護材
排水層や保水層が不要、ただ置くだけの簡単施工
従来緑化工法の約1/10という軽さ
コストは従来の1/2



Pat. No. 2937876

CREATERRA NETWORK INC.
株式会社 クレアテラ ネットワーク

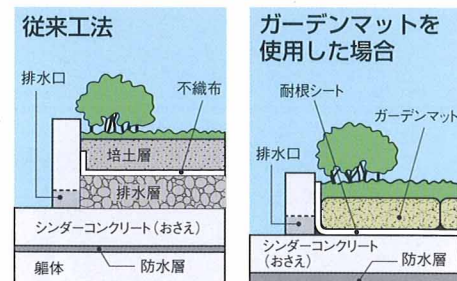
手軽に屋上を緑化できる成形培土平板ガーデンマット

ガーデンマットは、超軽量コンパクトな緑化用平板です。
敷き並べて芝張りや種まき、ポット植栽だけで、
屋上やベランダテラスが芝生や花壇、菜園に生まれかわります。



1 置くだけの簡単施工

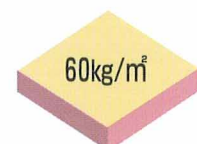
培土層と排水層とを兼ね備えた一体成型です。わざわざ排水層を設けて客土をするなどの面倒な工事は必要ありません。工事はいたって簡単、置くだけです。



2 建物に優しい超軽量平板

ガーデンマットは水分をいっばいに吸い込んだ状態でも60kg/m²と従来工法の約1/10以下と超軽量。建物に負担をかけずに緑化できます。

従来緑化工法の
約1/10という軽さ



ガーデンマット

500kg/m²
以上



従来緑化工法

3 防水保護、断熱材として有効

屋上防水の保護、断熱材として有効で安価。省管理型の植物で植栽すれば、ほぼノーメンテナンスで緑化が可能になります。ガーデンマットを使えばビルの耐久性のアップ、省エネ、環境共生もすべて可能になります。

4 トータルコストが安い

ガーデンマットは、材料が安価で施工が簡単。だから従来の客土を使用した緑化工法に比べ、約1/2のコストで緑化できます。

5 工事も簡単、工期は1/2以下

ガーデンマットは、軽量の平板を置くだけ。面倒な排水工事、土の荷揚げ、客土工事は一切いりません。工期も従来緑化工事の1/2以下です。

6 イベントや移動花壇に最適

ガーデンマットは一つ一つ独立しています。だから、予め草花を育てた平板を自由なデザインで平面にも斜面にも簡単に設置できます。もちろん撤去も簡単です。

Garden mat



※ガーデンマットは、水を含むと厚さが約2倍になります。

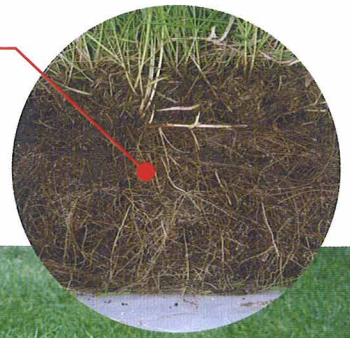
人工地盤上の
植栽地盤
として!

屋上断熱材
として!

防水保護材
として!

ガーデンマットで
植物は元気に
育ちます。

芝張り2ヶ月後、
芝の根も良く
伸びています。



ガーデンマット上での芝生

自然地盤での芝生

ガーデンマット
乾燥品

ガーデンマットはこんな用途に最適

ビルの
ペデストリアンデッキ

芝屋根

家庭菜園や花畑