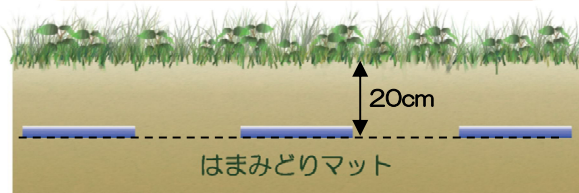


はまみどりマット

はまみどりマットは、海岸砂地の地表面下20cmに埋設することで、砂地の保水力向上と、有機質を中心とした基盤材に含まれる養分の供給が行われ、これまで植生困難であった砂地に、**自生あるいは潜在している在来の植物を発生・繁茂**させます。それにより、砂浜を安定化させ、飛砂を防止するものです。



製品容姿



模式断面図



施工イメージ図

製品の特徴

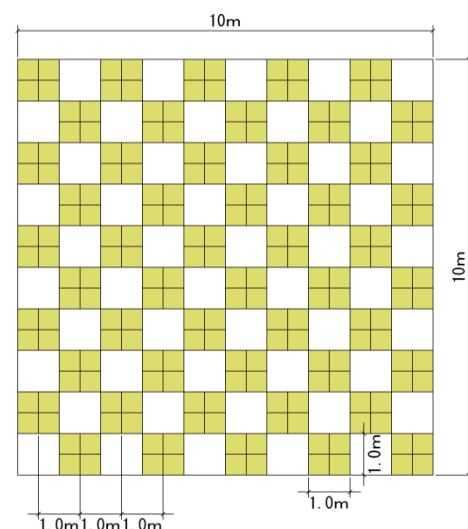
- ① 布団状マットの中に、有機質を中心とした植生基盤を内蔵しています。
- ② マットの中に種子は入っていません。
- ③ 工場で一貫製造しているため、品質が安定し、工事の予定に合わせた納入が可能です。

施工方法

- ① 砂浜面を20cm程度掘削する。
- ② 設置図に従いはまみどりマットを設置する。
- ③ 現地砂をはまみどりマットの上に埋め戻す。

設置図

(100㎡当たり)



基本3ステップ 簡単施工

はまみどりマット工 施工事例

海岸土塁工（海浜表土利用タイプ）新潟県柏崎市松波 地内



表土取置き

①



法面(基面)整形

②



はまみどりマット設置

③



埋戻し(表土撒き出し)



シュートネット養生



着手前



施工完了



施工4ヶ月後

製品規格

品 名	材 質	規 格		
		幅	長さ	内容量
はまみどりマット	生分解性(麻)	1m	1m	40L/枚

※ 重量20kg程度(参考値)

標準施工歩掛表

(平坦部1000㎡当たり)

名 称	単位	数量	備 考
床掘り	m ³	200	バックホウ:0.6m ³
床均し	m ²	1000	
マット積込・運搬	枚	500	
マット設置	人	10	普通作業員
埋戻し	m ³	200	バックホウ:0.6m ³
はまみどりマット	枚	500	1m×1m 40L/枚

施工単価算出条件

- ・現場条件により小運搬を別途計上

製品の適用条件

- ① 海岸砂地、砂質土
- ② 満潮による波や海水の影響を受けない場所
- ③ 急速緑化必要箇所、埋土種子が少ない場所
には、現地採取苗の混入を検討する
- ④ 冬季施工、法面施工の場合は、常風による
覆砂の浸食防止のため、養生シートの敷設
を検討する。

販売代理店・特約店

サンスイ・ナビコ株式会社

〒103-0025
東京都中央区日本橋茅場町
2丁目7番地1号 2F
Tel 03-5623-3600
Fax 03-5623-5554
http://www.snse.co.jp

製 造 元

グリーン産業株式会社

〒950-0983
新潟県新潟市中央区神道寺
2丁目2番10号
Tel 025-242-2701(直)
Fax 025-242-2710
http://www.green-s.co.jp