

For **G**anban(Rock-Site), **R**ecycled goods with **B**io-mass
 活性炭・間伐材使用 硬質土・軟岩・礫質土用厚層客土入り完全腐食型植生マット

ガリバーマット

環境緑化型リサイクル製品

間伐材を利用して製造した活性炭と、間伐材チップを配合した環境緑化型リサイクル製品であるガリバーマットは、厚層客土入植生基盤袋と、侵食防止効果の高いヤシネットを一体化させた完全腐食型植生マットで、硬質土・軟岩地・礫質土だけではなく、凹凸の多い法面や水路工への使用も可能で、長期間安定した植生を実現します。

また、ガリバーマットは、優れた機能性を有しており、四季を問わず施工が可能で、大型機械の使用も不要で容易に作業できます。



ガリバーマット I 型 GRB



GRB-50	巾 1.0mX長さ3.0mX厚さ0.05m
GRB-30	巾 1.0mX長さ3.0mX厚さ0.03m
GRB-20	巾 1.0mX長さ5.0mX厚さ0.02m



ガリバーマット II 型 GRBH (菱形金網付)



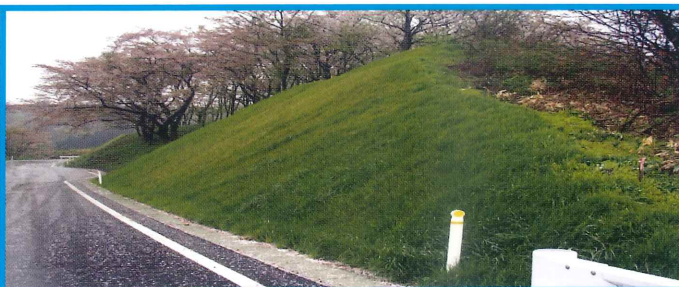
GRB H-50	巾 1.0mX長さ3.0mX厚さ0.05m
GRB H-30	巾 1.0mX長さ3.0mX厚さ0.03m
GRB H-20	巾 1.0mX長さ5.0mX厚さ0.02m



ガリバーマット III 型 GRBK (亀甲金網付)



GRB K-50	巾 1.0mX長さ3.0mX厚さ0.05m
GRB K-30	巾 1.0mX長さ3.0mX厚さ0.03m
GRB K-20	巾 1.0mX長さ5.0mX厚さ0.02m



株式会社 草 植

ガリバーマット

■ガリバーマットの特長

- ① ヤシ繊維を成形加工したネットを使用しており、植生後、腐食・分解されて土壌に還元されます。
- ② 植生基盤袋内には人工客土・土壌改良材・緩効性肥料と、間伐材を利用して製造した活性炭と間伐材チップ等が内蔵されており、安定した緑化が可能です。
- ③ 活性炭は、保水・保肥性に優れ、間伐材チップは基盤袋内の気相の拡張と保温効果があり植物の生育に対して優位に作用します。
- ④ 保水性・密着性に優れており、硬質土、軟岩地だけではなく、凹凸の多い法面や礫質土への使用も可能で、長期間安定した植生を実現します。また水路工への使用も可能です。
- ⑤ 軽量で施工・管理が容易ですので、大型機械の搬入が困難な箇所や、小面積地への使用に適しております。
- ⑥ 工場で一貫製造している為、工事の予定に合せ、安定した納入が可能です。

■施工上の注意点

- ① 法面の浮土砂、軽石、カブリ等を取り除き、法面整正を行って下さい。
- ② 張設時に植生基盤袋が等高線になるようにヤシネットを上側に布設し、アンカーピンで打設して下さい。
- ③ 保管の際は、乾燥した場所に置いて下さい。長期間保存しますと発芽する場合がありますので早めに施工して下さい。

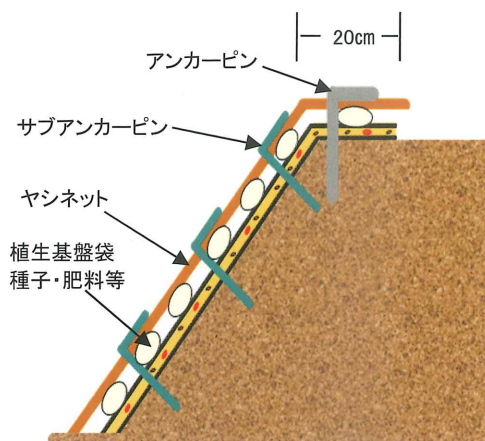


間伐材チップ

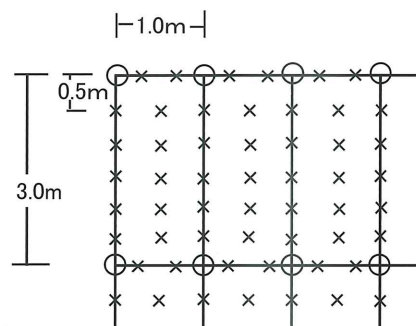


活性炭(間伐材利用)

■アンカーピン標準打込図



GRB-50・30対応



○ アンカーピン $\phi 16 \times 400\text{mm}$
× サブアンカーピン $\phi 9 \times 200\text{mm}$

■ガリバーマットGRB参考歩掛表

100㎡当り

名 称	材 料	形状寸法	単 位	数 量			単 価	金 額
				GRB-50	GRB-30	GRB-20		
材料費	ガリバーマット	巾1m×長さ3m(5m)	㎡	120	120	120		
	アンカーピン	$\phi 16 \times 400\text{mm}$	本	44	44	22		
	サブアンカーピン	$\phi 9 \times 200\text{mm}$	本	437	437	439		
労務費	I 型		人	7.9	6.4	5.7		
	II 型		人	8.9	7.4	6.7		
	III 型		人	8.4	6.9	6.2		
諸雑費			式	1.0	1.0	1.0		
合計								

※参考歩掛は、軟岩、硬質土法面を基準としております。法面状況により歩掛人員及び、アンカーの形状・打込本数等を補正して下さい。



製造元

日本の国土を花と緑に

株 式 会 社 草 植

仙台市若林区新寺2-3-1-201号

TEL (022) 293-5446

FAX (022) 293-3592

http://www.sousehoku-n.co.jp