

自然環境を復元し、高品質な緑化を約束します

養生マット

多機能フィルター



写真は:エコマットヨビコミ1号

地球環境を考えた
自然循環型リサイクルが可能な天然素材を使用

エコマット (生分解型)

エコマット(生分解型)はウェブと呼ばれる不織布とその補強ネットからなる製品で、何れも生分解性素材を使用しております。従来の土壌侵食防止、濁水防止、自然植生導入等の目的に使用可能であることに加え、自然循環型リサイクルが可能な、地球環境を考えた製品です。



緑・土・水

土の動きを止め自然にかえす養生マット

多機能フィルター株式会社

規格／適用目的、適用条件及び設計価格

品名	製品規格	製品内容			適用土質				適用目的と適用条件	製品価格 (円/㎡)
		種子	肥料	土壌改良材 (g/㎡)	粘性土	砂質土	硬質土	軟岩 I		
エコマットヨビコミ1号	W=1.0m L=50m	無	無	無					<ul style="list-style-type: none"> ●土壌侵食防止 ●自然植生導入の基盤整備 ●吹付け工の養生マット 	900
エコマットタシゼン-0	W=1.0m L=25.0m	有	有	無	土壌硬度 ~23mm以下				<ul style="list-style-type: none"> ●土壌侵食防止及び緑化 ●気象条件、環境条件はさほど厳しくないが、ほとんどの養生効果が求められる土壌 ●粒度分布、理化学性の良い土壌 	1,300
エコマットタシゼン-5	W=1.0m L=25.0m	有	有	500	土壌硬度 ~27mm以下				<ul style="list-style-type: none"> ●土壌侵食防止及び緑化 ●気象条件、環境条件が厳しく、侵食防止等の養生効果が強く求められる土壌 ●粒度分布、理化学性の悪い土壌 	1,950
エコマットタシゼン-10	W=1.0m L=10.0m	有	有	1,000	土壌硬度 ~30mm以下				<ul style="list-style-type: none"> ●土壌侵食防止及び緑化 ●気象条件、環境条件が厳しく、侵食防止等の養生効果が強く求められる土壌 ●粒度分布、理化学性の悪い土壌 	2,300
エコマットタシゼン-20	W=1.0m L=5.0m	有	有	2,000	土壌硬度 ~35mm以下 レキ混30%程度				<ul style="list-style-type: none"> ●風化防止及び緑化 ●理化学的に不毛土壌 ●硬土及び礫土 ●軟岩 I (亀裂間隔が1~10cm)で、土壌がある 	2,650
エコマットタシゼン-30	W=1.0m L=5.0m	有	有	3,000	土壌硬度 ~35mm以下 レキ混30%程度				<ul style="list-style-type: none"> ●風化防止及び緑化 ●理化学的に不毛土壌 ●硬土及び礫土 ●軟岩 I (亀裂間隔が1~10cm)で、土壌がない 	3,000

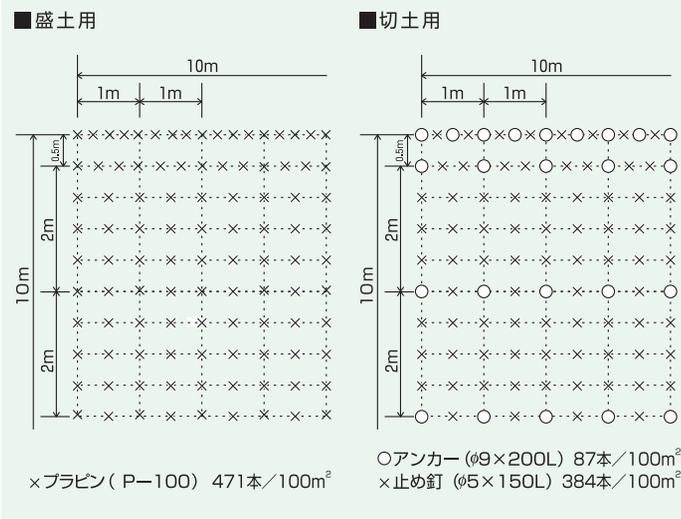
材質

ウェブ	裏打ち材	補強ネット
ポリ乳酸繊維	生分解不織布 (ヨビコミ1号は無し)	生分解性

施工上の注意点

- ① 法面の浮石、転石、かぶり等を除去して、出来るだけ平滑に整形して下さい
- ② 製品は地表に沿わせて Cutter と延伸し、引っ張らないで下さい
- ③ 法肩部分は30~50cm程度かぶせて下さい
- ④ 隣の列との重ね代は深くせず (3~5cm程度) 縁ロープを重ね固定ピンで巻き込んで打ち付けて下さい
- ⑤ 製品は直射日光を避け、雨水のかからない風通しのよい乾燥した場所に保管して下さい

アンカー・止め釘の打ち込み位置



盛土用 標準歩掛

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	エコマットヨビコミ1号	W=1m L=50m	120	㎡	900		
	プラピン	P-100	471	本			
	小計						
労務費	普通作業員		1.8	人			
	世話役		0.2	人			
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					小計		
					合計		
					1㎡当り		

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	エコマットタシゼン-0	W=1m L=25m	120	㎡	1,300		
	プラピン	P-100	471	本			
	小計						
労務費	普通作業員		2.0	人			
	世話役		0.2	人			
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					小計		
					合計		
					1㎡当り		

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	エコマットタシゼン-5	W=1m L=25m	120	㎡	1,950		
	プラピン	P-100	471	本			
	小計						
労務費	普通作業員		2.1	人			
	世話役		0.2	人			
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					小計		
					合計		
					1㎡当り		

切土用 標準歩掛

100m²当り

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	エコマットヨビコミ1号	W=1m L=50m	120	m ²	900		
	アンカー	φ9×200L	87	本			
	止め釘	φ5×150L	384	本			
					小計		
労務費	法面工		1.0	人			
	普通作業員		0.6	人			
	世話役		0.4	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1m ² 当り		

100m²当り

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	エコマットタシゼン-0	W=1m L=25m	120	m ²	1,300		
	アンカー	φ9×200L	87	本			
	止め釘	φ5×150L	384	本			
					小計		
労務費	法面工		1.0	人			
	普通作業員		0.6	人			
	世話役		0.4	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1m ² 当り		

100m²当り

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	エコマットタシゼン-5	W=1m L=25m	120	m ²	1,950		
	アンカー	φ9×200L	87	本			
	止め釘	φ5×150L	384	本			
					小計		
労務費	法面工		1.3	人			
	普通作業員		0.7	人			
	世話役		0.5	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1m ² 当り		

100m²当り

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	エコマットタシゼン-10	W=1m L=10m	120	m ²	2,300		
	アンカー	φ9×200L	87	本			
	止め釘	φ5×150L	384	本			
					小計		
労務費	法面工		1.6	人			
	普通作業員		0.8	人			
	世話役		0.6	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1m ² 当り		

100m²当り

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	エコマットタシゼン-20	W=1m L=5m	120	m ²	2,650		
	アンカー	φ9×200L	87	本			
	止め釘	φ5×150L	384	本			
					小計		
労務費	法面工		2.0	人			
	普通作業員		1.0	人			
	世話役		0.7	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1m ² 当り		

100m²当り

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	エコマットタシゼン-30	W=1m L=5m	120	m ²	3,000		
	アンカー	φ9×200L	87	本			
	止め釘	φ5×150L	384	本			
					小計		
労務費	法面工		2.5	人			
	普通作業員		1.2	人			
	世話役		0.8	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1m ² 当り		

注 ① 特殊種子配合を希望される場合、別途協議させて頂きます ② 重ね代などのロス率は、現場によって異なります
 ③ アンカー・止め釘は現場によって変更する事があります

特徴

- ① ウェブと呼ばれる不織布の働きにより、降雨、融雪、凍上等による侵食を防止すると共に濁水を出しません。
- ② 不織布及び補強ネットには、自然循環・無公害型の繊維を使用しています。
- ③ 自然循環サイクルにリンクした、環境にやさしい製品です。
- ④ 工場で生産された規格品であり、品質の安定と工期の短縮ができ、現場での施工、品質管理が簡単です。

施工事例

■ 製品：エコマットタシゼン-0 ■



施工直後



施工後3ヶ月

代理店・特約店

製造販売元

 土の動きを止め自然にかえす養生マット
多機能フィルター株式会社

緑・土・水

〒744-0061 山口県下松市葉山2丁目904番地の16
TEL.0833-46-4466 / FAX.0833-46-4678
URL:<http://www.takino.co.jp> E-mail:info@takino.co.jp