

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:MF-45R-5wn

亀甲金網の補強効果で
急傾斜地・寒冷地でも安定した緑化が可能

多機能フィルター・wnタイプ (亀甲金網装着型)

多機能フィルター・wnタイプ(亀甲金網装着型)は従来の多機能フィルターの効果(土壌侵食防止、濁水防止、自然植生導入等)と亀甲金網の補強効果で起伏の多い法面、小落石が懸念される法面、急傾斜地や寒冷地等の法面保護として使用します。

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		
SP-45wn	W=1.0m L=20m	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 	1,100
MF-45R-0wn	W=1.0m L=20m	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、ほどほ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 	1,500
MF-45R-5wn	W=1.0m L=10m	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 	2,150
MF-45R-10wn	W=1.0m L=10m	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 	2,500
MF-45R-20wn	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 	2,850
MF-45R-30wn	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 	3,200

材質

ウェブ	裏打ち材	補強ネット	亀甲金網
ポリエステル	綿 (SP-45wnは無し)	ポリエチレン	亜鉛メッキ鉄線

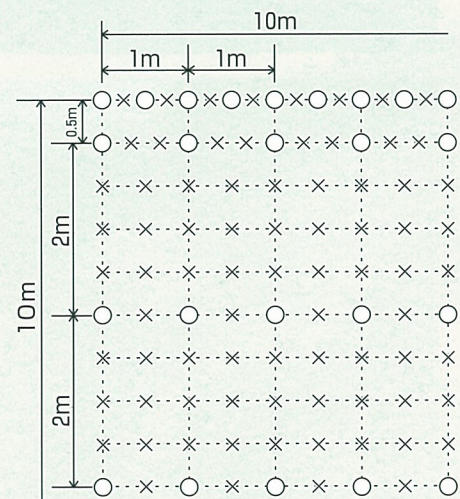
標準種子配合

- トールフェスク ●クリーピングレッドフェスク
- ケンタッキーブルーグラス ●バミュダグラス
- めどはぎ ●やまはぎ ●こまつなぎ

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ユツタリと延展し、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(3cm程度)に重ね固定ピン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



○アンカー (φ9×200L) 87本/100㎡
×止め釘 (φ5×150L) 384本/100㎡

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 亀甲金網で固定しますので、法面の凹凸になじみやすく、小落石及び凍上、積雪、融雪に対して法面保護効果があります。
- ③ ウェブのマルチング作用により斜面の土粒子移動を止めますので、外来植物による急速緑化を必要としません。
- ④ 郷土植物(木本植物)を主体とした種子設計ができますので、自然な景観を早期に復元します。
- ⑤ 工場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。

標準歩掛

100㎡当り							
項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	SP-45wn	W=1m L=20m	120	㎡	1,100		
	主アンカー	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		0.4	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1㎡当り		

100㎡当り							
項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	MF-45R-0wn	W=1m L=20m	120	㎡	1,500		
	主アンカー	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		0.4	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1㎡当り		

100㎡当り							
項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	MF-45R-5wn	W=1m L=10m	120	㎡	2,150		
	主アンカー	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		0.5	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1㎡当り		

100㎡当り							
項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	MF-45R-10wn	W=1m L=10m	120	㎡	2,500		
	主アンカー	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		0.6	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1㎡当り		

100㎡当り							
項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	MF-45R-20wn	W=1m L=5m	120	㎡	2,850		
	主アンカー	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		1.3	人			
	世話役		0.7	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1㎡当り		

100㎡当り							
項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	MF-45R-30wn	W=1m L=5m	120	㎡	3,200		
	主アンカー	φ9×200L	87	本			
	止め釘	φ5×150L	384	本			
					小計		
労務費	法面工		3.0	人			
	普通作業員		1.5	人			
	世話役		0.8	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1㎡当り		

注 ① 特殊種子配合を希望される場合、別途協議させていただきます 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 ④ ドリル削工が必要な場合は別途御見積致します

施工事例

■ 製品：多機能フィルター・wnタイプ ■



SP-45wn 施工直後



MF-45R-10wn 施工直後



施工後：4ヶ月

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

代理店・特約店

