

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、獣害対策の必要がある場合等の法面保護と 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			製品内容		適用土質				適用目的と適用条件	製品価格
	製品規格	種子	肥料	土壌改良材	粘性土	砂質土	硬質土	軟岩I	適用日的C適用条件	(円/m²)
SP-45wn	W=1.0m L=20m	無	無	(g/m²) 無					◆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		硬度 nm以下			・土壌侵食防止及び緑化 ・気線条件、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T			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			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 ~35m レキ混3			・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		~35n	硬度 m以下 0%程度		●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

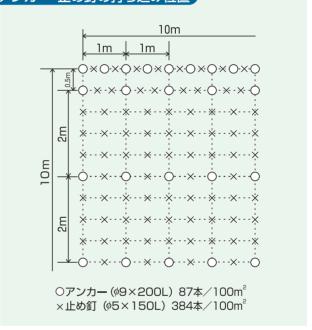
材質

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

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ッタリと延展し、 引っ張らないで下さい
- ③法肩部分は30~50㎝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



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 在来植物(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。
- 6 亀甲金網の補強効果により、獣害から法面を保護します。

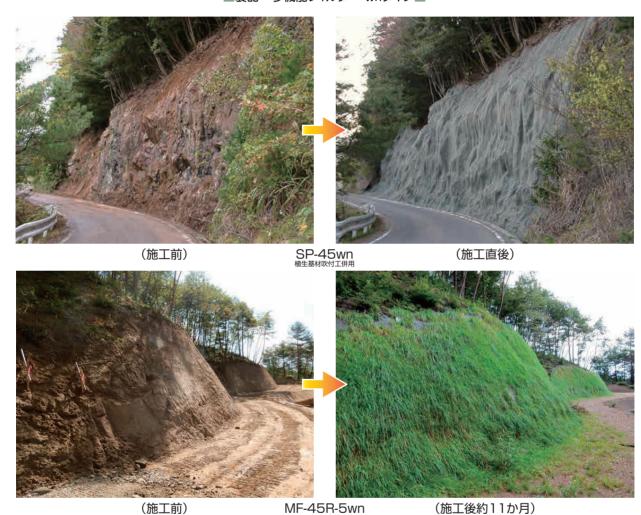


標進歩掛

項目	名 称	規格	数量	単位	単価	金額	100m²当b 備 考
	SP-45wn	W=1 m L=20 m	120	m²	1,100		
材料費	アンカー	φ9×200L	87	本			
ארויניו	止め釘	φ5×150L	384	本			
	注 泰丁		1.3		小計		
	法面工 普通作業員		0.7	人			
労務費	世話役		0.4	7			
					小計		
諸雑費			1.0	式	2 2.		労務費の5%
					合 計		
					1 m²当り		
							100m²当り
項目	名 称	規格	数量	単位	単価	金 額	備考
	MF-45R-Own	W=1 m L=20 m	120	m²	1,500		
材料費	アンカー 止め釘	φ9×200L φ5×150L	384	本本			
	11.65 2	ΨΟΛΙΟΟΕ	1 004	**	小計		
	法面工		1.3	人	3 21		
\\\ 76=#h	普通作業員		0.7	人			
労務費	世話役		0.4	人			
					小計		
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
					合計		
					1m²当り		
							100m²当り
項目	名 称	規格	数 量	単位	単価	金額	備考
	MF-45R-5wn アンカー	W=1 m L=10 m φ9×200L	120	m² 本	2,150		
材料費	止め釘	φ5×150L	384	本			
	11.02 2.1	ΨΟΛΙΟΟΣ		747	小計		
	法面工		1.6	人			
사 7사 구선 글라	普通作業員		0.8	人			
労務費	世話役		0.5	人			
=++++===					小計		
諸雑費			1.0	式	合 計		労務費の5%
					1m²当り		
T C	/ / The	49 46		24 /4	1m²当り	A 602	100m²当5
項目	名 称 ME-45B-10wp	規 格 W-1m I -10m	数 量	単位 m²	1m ² 当り 単価	金額	100m²当g 備 考
	MF-45R-10wn	W=1 m L=10m	120	m²	1m²当り	金額	
項目材料費	MF-45R-10wn アンカー	W=1 m L=10 m φ9×200L		m² 本	1m ² 当り 単価	金額	
	MF-45R-10wn	W=1 m L=10m	120 87	m²	1m ² 当り 単価	金額	
	MF-45R-10wn アンカー	W=1 m L=10 m φ9×200L	120 87	m² 本	1m ² 当り 単価 2,500	金額	
材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘	W=1 m L=10 m φ9×200L	120 87 384	m² 本 本	1m ² 当り 単価 2,500	金額	
	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工	W=1 m L=10 m φ9×200L	120 87 384	m² 本 本	単価 2,500	金額	
材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員	W=1 m L=10 m φ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6	m² 本 本 人 人	1m ² 当り 単価 2,500	金額	備考
材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員	W=1 m L=10 m φ9×200L	120 87 384 2.0 1.0	m² 本 本 人 人	単価 2,500 小計	金額	
材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員	W=1 m L=10 m φ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6	m² 本 本 人 人	単価 2,500 小計 小計	金額	備考
材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員	W=1 m L=10 m φ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6	m² 本 本 人 人	単価 2,500 小計	金額	備考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役	W=1 m L=10m φ9×200L φ5×150L	2.0 1.0 0.6	m² 本 本 人 人 人	1m ² 当b 単価 2,500 小計 小計 1m ² 当b		備 考 労務費の5%
材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員	W=1 m L=10 m φ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6	m² 本 本 人 人	単価 2,500 小計 小計	金額金額	備考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役	W=1m L=10m φ9×200L φ5×150L	120 87 384 2.0 1.0 0.6	m² 本本本人人人式	世価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り		備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役	W=1 m L=10 m φ9×200L φ5×150L 規格 W=1 m L=5 m	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ²	世価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り		備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘	W=1m L=10m ゆ9×200L ゆ5×150L 規格 W=1m L=5m ゆ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 数量 120 87 384	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ² 本 本	世価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り		備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘	W=1m L=10m ゆ9×200L ゆ5×150L 規格 W=1m L=5m ゆ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 数量 120 87 384	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ² 本 本 人	世価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り		備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工	W=1m L=10m ゆ9×200L ゆ5×150L 規格 W=1m L=5m ゆ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 数量 120 87 384 2.5	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ² 本 本 人 人	世価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り		備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費 項目 材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘	W=1m L=10m ゆ9×200L ゆ5×150L 規格 W=1m L=5m ゆ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 数量 120 87 384	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ² 本 本 人	世価 2,500 小計 小計 の計 1m ² 当り		備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費 材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工	W=1m L=10m ゆ9×200L ゆ5×150L 規格 W=1m L=5m ゆ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 384 2.5 1.3 0.7	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ² 本 本 人 人 人 人	世価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り		備 考 労務費の5% 100m ³ 当t 備 考
材料費 労務費 諸雑費 項目 材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工	W=1m L=10m ゆ9×200L ゆ5×150L 規格 W=1m L=5m ゆ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 数量 120 87 384 2.5	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ² 本 本 人 人	世価 2,500 小計 小計 小計 小計		備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費 材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工	W=1m L=10m ゆ9×200L ゆ5×150L 規格 W=1m L=5m ゆ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 数量 120 87 384 2.5 1.3 0.7	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ² 本 本 人 人 人 人	世価 2,500 小計 小計 の計 1m ² 当り		備 考 労務費の5% 100m ² 当 備 考
材料費 労務費 諸雑費 材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工	W=1m L=10m ゆ9×200L ゆ5×150L 規格 W=1m L=5m ゆ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 数量 120 87 384 2.5 1.3 0.7	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ² 本 本 人 人 人 人	世価 2,500 小計 小計 の計 1m ² 当り 単価 2,850 小計		備 考 労務費の5% 100m ² 当 備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費 材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員	W=1m L=10m φ9×200L φ5×150L 規格 W=1m L=5m φ9×200L φ5×150L	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 120 87 384 2.5 1.3 0.7 1.0	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ² 本 本 人 人 人 人 式	世価 2,500 小計 小計 の計 1m ² 当り 単価 2,850 小計 小計	金額	備 考 労務費の5% 100m ² 当t 備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費 材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工	W=1m L=10m ゆ9×200L ゆ5×150L 規格 W=1m L=5m ゆ9×200L	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 数量 120 87 384 2.5 1.3 0.7	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ² 本 本 人 人 人 人	世価 2,500 小計 小計 の計 1m ² 当り 単価 2,850 小計		備 考 労務費の5% 100m ² 当t 備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費 材料費 労務費 諸雑費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役	W=1m L=10m φ9×200L φ5×150L 規格 W=1m L=5m φ9×200L φ5×150L	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 数量 120 87 384 2.5 1.3 0.7	m² 本本人人人 式 単位 m² 本本 人人人 式	世価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り 単価 2,850 小計 合計 1m ² 当り	金額	備 考 労務費の5% 100m ² 当! 備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費 材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役	W=1 m L=10 m	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 数 量 120 87 384 2.5 1.3 0.7 1.0	m ² 本 本 人 人 人 式 単位 m ² 本 本 人 人 人 式	単価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り 単価 2,850 小計 合計 1m ² 当り	金額	備 考 労務費の5% 100m ² 当! 備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費 材料費 労務費 諸雑費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役	### W=1 m L=10 m ### ### ### ### ### ### ### ### ##	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 35 2.5 1.3 0.7 1.0 384 2.5 1.3 87 384	m ² 本本	世価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り 単価 2,850 小計 合計 1m ² 当り	金額	備 考 労務費の5% 100m ² 当 備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費 材料費 労務費 諸雑費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 4 称 MF-45R-30wn アンカー 止め釘 法面工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	### W=1 m L=10 m ### ### ### ### ### ### ### ### ##	120 87 384 2.0 1.0 38 120 87 384 120 87 384 3.0 87 384 3.0 3.0	m ² 本本	単価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り 単価 2,850 小計 合計 1m ² 当り	金額	備 考 労務費の5% 100m ² 当! 備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸雑費 材料費 労務費 諸雑費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-30wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役	### W=1 m L=10 m ### ### ### ### ### ### ### ### ##	120 87 384 2.0 1.0 38 120 87 384 120 87 384 120 87 384 3.0 1.5 384 3.0 1.5	m² 本本 人人人 式 単位 m² 本本 人人人 、式 単位 m² 本本 人人人 人人 、 人人人	単価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り 単価 2,850 小計 合計 1m ² 当り	金額	備 考 労務費の5% 100m ² 当t 備 考 労務費の5%
材料費 労務費 諸維費 分務費 諸維費 項目 材料費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 4 称 MF-45R-30wn アンカー 止め釘 法面工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	### W=1 m L=10 m ### ### ### ### ### ### ### ### ##	120 87 384 2.0 1.0 38 120 87 384 120 87 384 3.0 87 384 3.0 3.0	m ² 本本	世価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り 単価 2,850 小計 合計 1m ² 当り	金額	備 考 労務費の5% 100m ² 当t 備 考 労務費の5%
材料費 労務費 財務費 財務費 財務費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-30wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役	### W=1 m L=10 m ### ### ### ### ### ### ### ### ##	120 87 384 2.0 1.0 0.6 1.0 384 3.0 1.5 0.8 384 3.0 1.5 0.8 384 3.0 3.0 3.5 0.8 3.0 3.5	m ² 本本	単価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り 単価 2,850 小計 合計 1m ² 当り	金額	備 考 労務費の5% 100m°当5 備 考 労務費の5%
材料費 労務費 讃雑費 材料費 労務費 讃雑費	MF-45R-10wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-20wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役 名 称 MF-45R-30wn アンカー 止め釘 法面工 普通作業員 世話役	### W=1 m L=10 m ### ### ### ### ### ### ### ### ##	120 87 384 2.0 1.0 38 120 87 384 120 87 384 120 87 384 3.0 1.5 384 3.0 1.5	m² 本本 人人人 式 単位 m² 本本 人人人 、式 単位 m² 本本 人人人 人人 、 人人人	世価 2,500 小計 小計 合計 1m ² 当り 単価 2,850 小計 合計 1m ² 当り	金額	備 考 労務費の5% 100m ² 当t 備 考 労務費の5%

施工事例

■製品:多機能フィルター・wnタイプ■



製造販売元



〒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

営業所 東北営業所/関東営業所/中部営業所/東海営業所 関西営業所/中国・四国営業所/九州営業所

代理店・特約店