

# 自然生態系への回帰

多機能フィルター

## ノシバシート・マット

[1号]・[2号]・[3号]



在来の芝で、自然に優しい  
高品質な緑化を達成!!

「ノシバシート・マット」は、独自に特殊処理したノシバ種子と専用培地を使用しており、安定したノシバの植生が得られ、自然環境に調和した緑化が図られます。



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

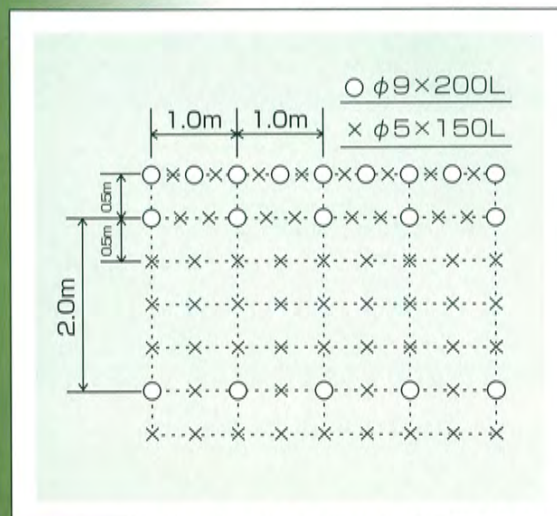
## 規格

	製品規格		ウェブ	裏打材	補強ネット	
	巾	長さ	材質	材質	材質	色
ノシバシート1号	1.0m	25.0m	ポリエステル	無	ポリエチレン	黒
ノシバマット2号	1.0m	25.0m	ポリエステル	生分解性不織布	ポリエチレン	黒
ノシバマット3号	1.0m	10.0m	ポリエステル	生分解性不織布	ポリエチレン	黒

## 適用目的、適用条件及び設計価格

品名	適用目的と適用条件	製品価格(円/㎡)
ノシバシート1号	<ul style="list-style-type: none"> <li>・盛土法面, 切土法面</li> <li>・土壌保全及び緑化</li> <li>・一般の盛土, 切土法面で粒度分布, 理化学性の良い土壌</li> <li>・適用土質は粘性土及び砂質土</li> <li>・切土法面の場合、土壌硬度は23mm程度まで</li> <li>・肥料有、土壌改良材無</li> </ul>	1,150
ノシバマット2号	<ul style="list-style-type: none"> <li>・切土法面</li> <li>・土壌保全及び緑化</li> <li>・一般の切土法面で粒度分布, 理化学性の良い土壌</li> <li>・適用土質は粘性土及び砂質土</li> <li>・土壌硬度は27mm程度まで</li> <li>・肥料有、土壌改良材有(300g/㎡)</li> </ul>	1,800
ノシバマット3号	<ul style="list-style-type: none"> <li>・切土法面</li> <li>・土壌保全及び緑化</li> <li>・一般の切土法面で粒度分布, 理化学性の悪い土壌</li> <li>・適用土質は粘性土, 砂質土, 礫混土及び硬質土</li> <li>・土壌硬度は30mm程度まで</li> <li>・肥料有、土壌改良材有(700g/㎡)</li> </ul>	2,150

## アンカー・止め釘の打ち込み位置



※切土用(盛土の場合は○×すべてブラピン)

## 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30~50cm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)、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 製品は雨水のかからない場所に保管して下さい。

## 標準歩掛

## 盛土用

100㎡当り

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	ノシバシート1号	W=1m L=25m	120	㎡			
	プラピン	L=100mm	471	本			
	小計						
労務費	普通作業員		2.0	人			
	世話役		0.2	人			
	小計						
諸雑費			1.0	式			労務費の5%
合計							
					1㎡当り		

## 切土用

100㎡当り

項目	名称	規格	数量	単位	単価	金額	備考
材料費	ノシバシート1号	W=1m L=25m	120	㎡			
	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							
					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	ノシバマット2号	W=1m L=25m	120	㎡			
	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							
					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	ノシバマット3号	W=1m L=10m	120	㎡			
	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							
					1㎡当り		

- 注 ① 重ね代などのロス率は、現場によって異なります。  
 ② アンカー・止め釘は現場によって変更する事があります。  
 ③ 離島については、別途運賃申し受けます

近年、道路工事や災害修復工事などの法面(斜面)緑化事業に伴う自然環境の復元の重要性が求められています。従来の緑化では外来種子主体による緑化のため、周辺植物との調和が乱れることが課題でした。

「ノシバシート・マット」は、ウェブ(ポリエステル不織布)の働きで、降雨などの気象環境ストレスから土壌を優しく守り、また内蔵した種子、肥料の他、土壌改良材の流亡を防ぎ、ノシバ種子の発芽・生育できる基盤層が形成されることで、古来からの植物を主体とした緑化が可能となり、自然環境に調和した緑化が図れます。

主に一般盛土や一般切土の在来種による早期緑化を優先したい場所に使用します。

### 施工事例



施工直後



施工 3 ヶ月後



施工直後



施工 3 ヶ月後



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

〒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](mailto:info@takino.co.jp)

代理店・特約店

