



QUILKET S type

キルクエット S型

侵食防止張芝

切土・盛土用

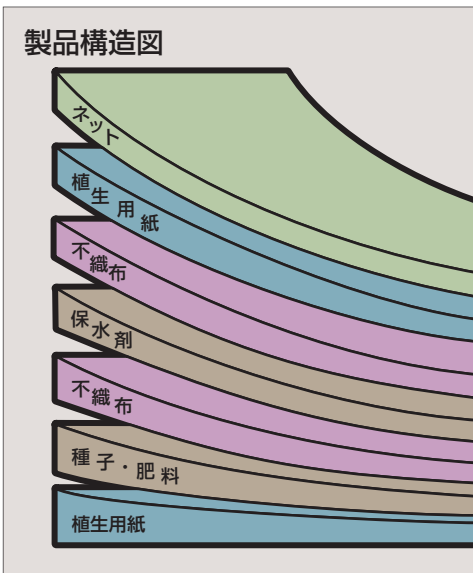
水を逃がして、土は逃がさず。



施工後イメージ図



製品構造図



製品価格 (税別)	種子あり	1,000円/m ²
	種子なし	600円/m ²

【ネット】	【種子シート】
材質：ポリエチレン	ポリエステル製不織布
目合い：15×25mm	植生用紙
形状：1重ラッセル編み	

※種子なしは、〈種子・肥料〉の層がありません。

※このカタログは再生紙を使用しています。

QUILKET S type

●特徴

1. 侵食防止機能の向上

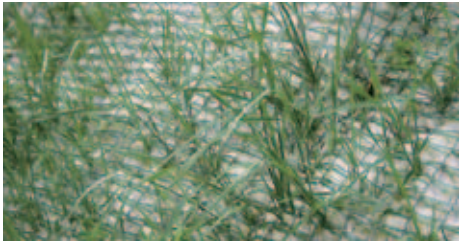
侵食防止用の不織布が、地面に密着して土粒子を抑えるので、土砂の流出を防ぎます。

2. 泥水の流出を制御

流下水は不織布の中を移動するため、泥水の発生を抑えます。
(下記コラム参照)

3. 侵食防止しながら緑化

侵食防止用の不織布は、柔軟なため、植物が突抜けて生育することが可能です。



●施工歩掛

(切土参考)

100m²当たり(税別)

	名称	単位	数量	単価	金額
材料費	キルケットS型(種子あり)	m ²	120	1,000	120,000
	アンカーピン φ9×200mm	本	76		
	止釘(大頭もしくはワッシャー付)	本	385		
労務費	法面工	人	1.0		
	普通作業員	人	0.5		
	世話役	人	0.5		
計					

(盛土参考)

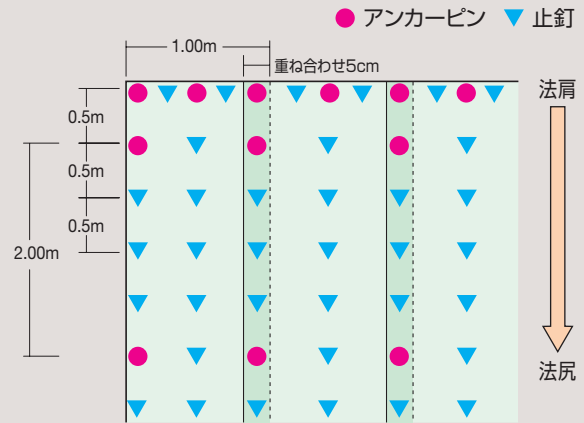
100m²当たり(税別)

	名称	単位	数量	単価	金額
材料費	キルケットS型(種子あり)	m ²	110	1,000	110,000
	止釘(大頭もしくはワッシャー付)	本	461		
労務費	普通作業員	人	1.8		
計					

※アンカーピン、止釘の使用にあたっては、現場の状況に応じた形状、打ち込み本数をご使用ください。

止釘・アンカー打込図(切土参考)

※盛土はアンカーの箇所を止釘に代えて施工してください。



【施工方法】

- ① 法面の浮石、浮土砂、法肩のかぶりを取り除く等の法面整形を行い、法肩部分には20cm程度巻き込んで施工してください。
- ② アンカーピンは頭部を上にして打ち込みます。
- ③ アンカーピン、止釘は地山に密着するように打ち込んでください。
- ④ 2列目以降は、5cm程度重ね合わせをしてください。

【施工上の注意】

製品は吸水しやすいため、降雨時の施工は必ず避けてください。
製品は勾配に沿って施工してください(ヨコ張りは避けてください)。

●製品規格

(税別)

製品名	巾	長さ	1 梱包	製品価格
キルケットS型(種子あり)	1.0m	25m	25m ²	1,000円/m ²
			50m ²	600円/m ²
(種子なし)				

備考：アンカーピン、止釘は別売りです。

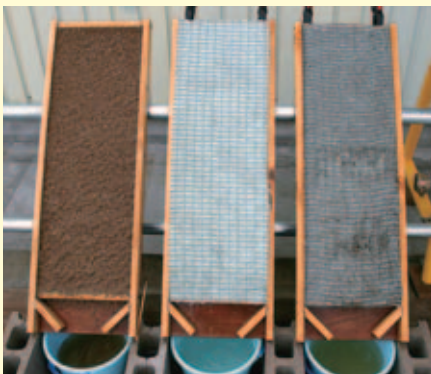
人工降雨による侵食試験

●試験条件

土質：マサ土

勾配：1：1.0

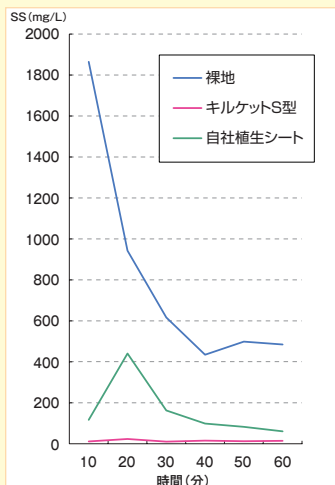
降水量：100m/h(1時間連続して降水)



裸地 キルケット S型 自社植生シート

●試験結果

SSの推移



流出液(試験開始：20~30分)



裸地 キルケット S型 自社植生シート

キルケットの流出液は、ほとんど濁らず、侵食は見られなかった。

※SSとは、水の濁りを表しています。