

参 考 図 書

のり面侵食防止植生シート

ドレーンシート® HA30/HA45

適用土質	砂質土	粘質土	礫質土
	●	●	



**侵食防止に高い効果を
発揮しながら
植生による緑化が
可能です！**



ドレーンシート HA30

耐侵食・泥水抑制に優れた性能！

柔軟性・撥水性の高いポリエステル繊維不織布により、耐侵食に優れた効果を発揮します。また、土壌凝集剤の接着により、降雨等での土粒子を団粒化し泥水の発生を抑制します。

安定した緑化が可能！

肥料、土壌改良資材をバランスよく配合しているため、安定した緑化が可能です。



標準規格

製品名 -K は亀甲金網付	製品規格		ネット			ポリエステル不織布		亀甲金網		1袋入数
	幅	長さ	素材	色	目合	色	目付量	線径	網目	
ドレーンシートHA30	1m	25m	ポリ エチレン	ディープ グリーン	15×20mm	グリーン	30g/m ²	—		50m ²
ドレーンシートHA45		25m				グレー	45g/m ²			
ドレーンシートHA45-K		10m						0.8mm	40mm	10m ²

(注) プラワッシャーは含んでいません。

施工手順

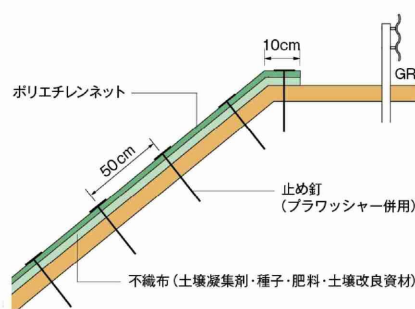
- ① のり面の雑草木、浮土砂、浮石などを除去し、シートが密着するよう清掃を行う。
- ② のり肩部を10cm程度巻き込み、不織布の付いている面をのり面へ密着するように展開する。
- ③ 左右の重ね幅は2cm程度、上下の重ね幅は10cm程度とする。(HA45、HA45-Kは、製品の重ねの部分で植生の通芽不良が懸念されるため、重ね部が大きく生じないように施工してください)
- ④ 所定本数の止め釘を規定の間隔・箇所に打ち込み密着させる。

注1) 降雨・強風時の施工は避けてください。

- ② 日陰で風通しのよい乾燥した場所に保管してください。

標準断面図

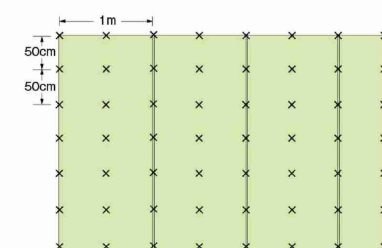
〈ドレーンシート HA30〉



標準打設図

〈ドレーンシート HA30〉

× 止め釘 (プラワッシャー併用) L=150



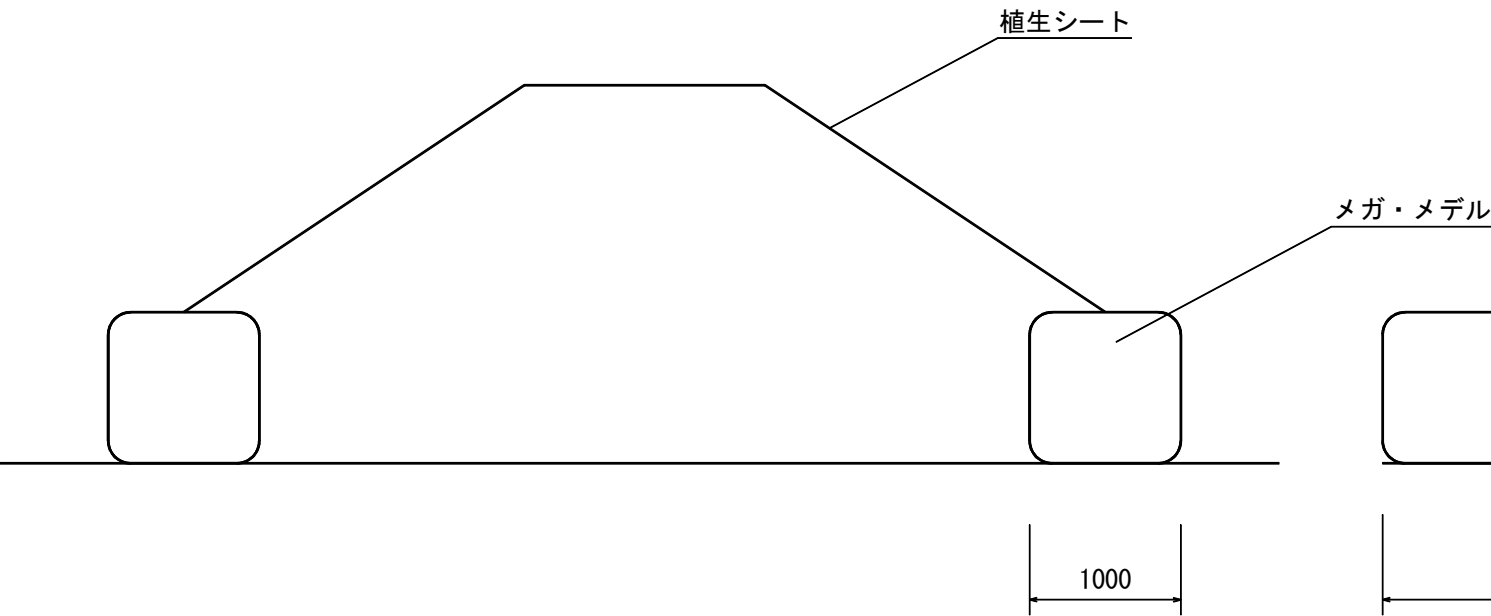
100m ² 当たりの本数 (10×10m)	
× L=150	441本

止め釘規格、打込み位置については標準として示しておりますので、現地条件に合わせて適宜対応してください。

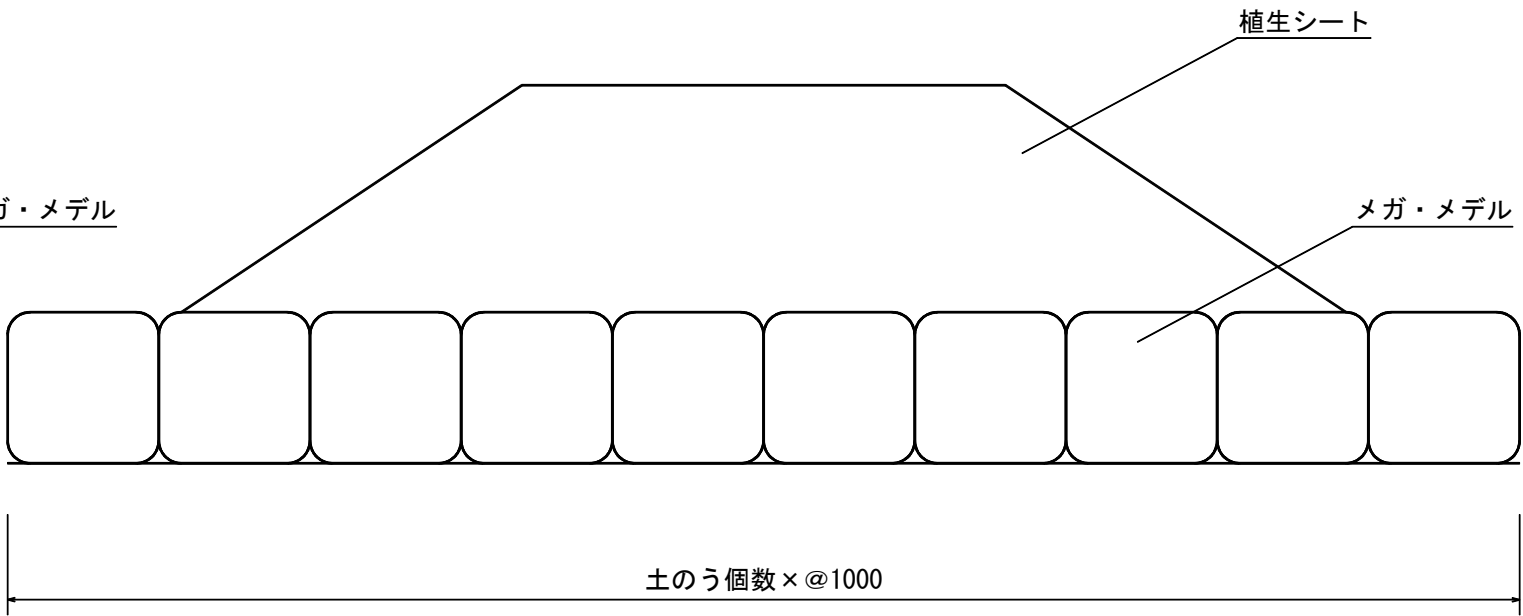
大型植生土のう工標準施工図

(メガ・メデル工法)

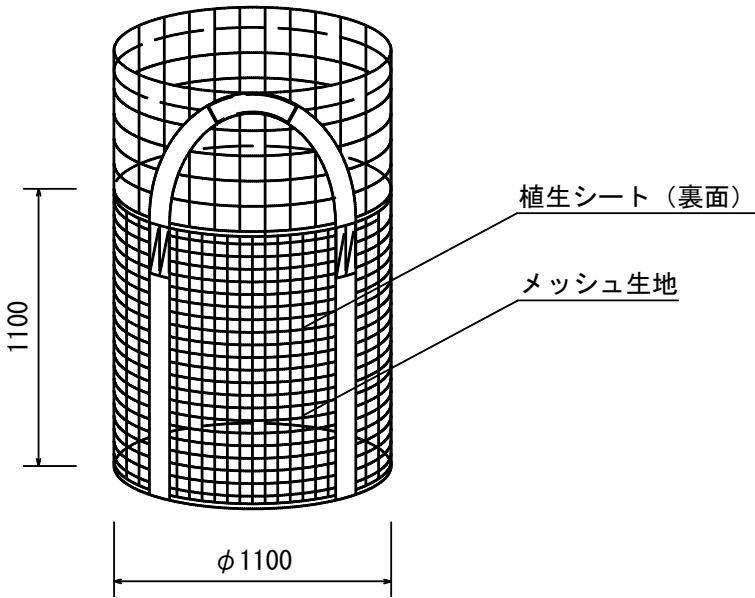
断面図



正面図



メガ・メデル構造図 (1/30)



材料表

(10袋当たり)

品 名	形 状	単 位	数 量	備 考
メガ・メデル	容量1m3	袋	10	
土砂		m3	10	