

緑化水路用 厚層植生マット

グリーンフリューム

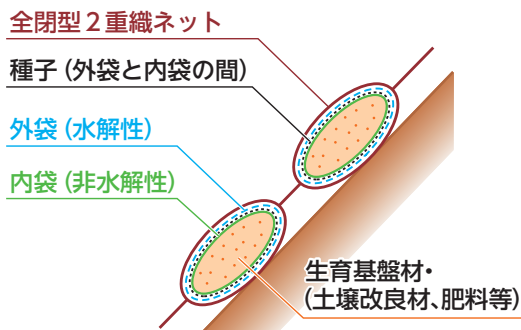
国土交通省 NETIS
CB-190007-A

主に治山・山腹工事等において、常時流水の少ない場所で使用する緑化水路用 植生マット（生育基盤材入り）です。

特長

- 施工性に優れています。
軽量で施工性に優れているため、植生土のう水路の代替品として有効です。
- 生育基盤材の保持効果に優れています。
非水解性の内袋に生育基盤材を充填しているため、内容物が流亡しにくい構造です。
- 安定した緑化を期待できます。
水解性の外袋と根系の伸長が可能な内袋の間に種子を設置しているため、導入植物の安定した生育を期待できます。
- 表面水の流速軽減効果に優れています。
生育基盤袋がレベル状の凹凸を形成するため、表面水の流速を軽減することができます。

グリーンフリュームの構造



製品写真



グリーンフリューム M1000



グリーンフリューム M1300



グリーンフリューム M1500

標準仕様表

製品名	寸法 (幅×長さ)	植生袋	ネット規格
グリーンフリューム M1000	1.0m × 4.0m (1巻 約16kg)	緑化水路用 特殊植生袋	全閉型2重織ネット 材質：ポリエチレン 色：茶色
グリーンフリューム M1300	1.3m × 3.0m (1巻 約15kg)		
グリーンフリューム M1500	1.5m × 3.0m (1巻 約18kg)		

注) 製品重量は平均値であり、多少前後する場合がございます。

施工事例

グリーンフリューム M 1500

奈良県 治山事業



施工後 2 ヶ月



施工後 7 ヶ月

グリーンフリューム M 1000 (亀甲金網付)

愛知県 治山事業



施工後 2 ヶ月



施工後 5 ヶ月

【注意事項】

グリーンフリュームは、植生マットを水路形状に敷設し緑化することで、簡易な水路工としての機能を持たせるものです。したがって、以下の場合には適用が難しいので、ご注意願います。

- ・常時流水がある場合
- ・降雨時にまとまった流量が発生する場合や、植生では軽減できない流速が発生する場合
- ・緑化が不可能な地山がある場合（地質が硬岩である場合や、整形が難しい凹凸がある場合）
- ・縦断形が複雑で落差等がある場合