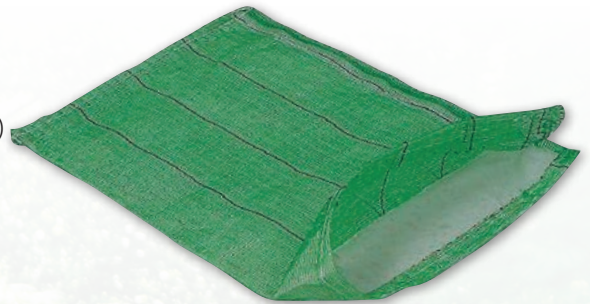


法面安定緑化用植生土のう

■ グリーンチャック2号

／グリーンチャック0号(植生土のう種子無し)／グリーンビッグ(軽量配合土入)

種子肥料付ペーパーが土のう袋に装着されており、土のう表面全体に安定した発芽を促進させます。施工方法も多種に渡りますが特に法枠内緑化に適した製品です。



枕型植生土のう

■ 枕型グリーンチャック2号

① 軽量仕様

枕型仕様により、従来の植生土のうの50%の用土で製作可能です。製作後の設置・運搬も容易です。

② 多用途

道路への雨水の侵入防止、法肩の保護、雨滴の緩衝材等、様々な用途でご利用いただけます。



河川対応型植生土のう (特殊保水材付)

■ ソイルホルダーバック

／ソイルホルダー(軽量配合土入)

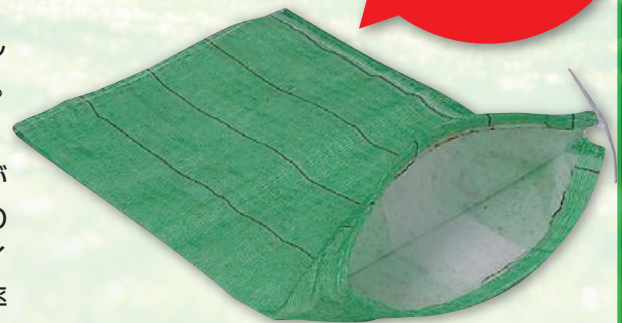
① 水に強い

増水時、土壌や種子が水の作用により吸い出され流出してしまう問題を低減し、植物が良好に発芽・生育します。

② 乾燥に強い

護岸の緑化は植生土のうとコンクリート構造物の併用が多く、夏場はコンクリートの蓄熱作用によって植生土のうが乾燥し植物の発芽・生育に障害が発生します。ソイルホルダーは保水材を装着しており、植生基盤の保水率を高めて乾燥による障害を緩和します。

10倍の
土壌保持力!!
(当社比)



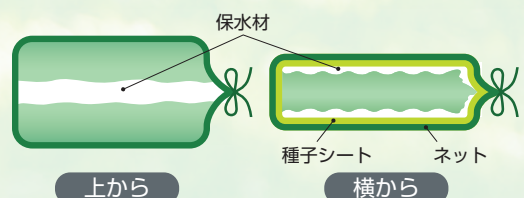
■ 土壌流出量測定結果 (24時間)

自社テスト
河川流速: 0.99m / 秒

土のうの種類	冠水前の土壌量	冠水 24 時間 経過後の土壌量	土壌の流出量
ソイルホルダーバック	22.0kg / 18ℓ	21.4kg / 17.5ℓ	0.5ℓ (2.8%)
一般植生土のう	22.0kg / 18ℓ	15.9kg / 13.0ℓ	5.0ℓ (27.8%)

※使用植物は、イネ科植物の様に針状で発芽するものに限定されます。

■ ソイルホルダーバックの形態



軽量方形完成土のう

■ グリーンビッグ / ソイルホルダー

軽量方形完成土のう「グリーンビッグ」は、施工性が高く、作業員の稼働率が向上し、工期を大幅に短縮。優れた経済性と発芽生育の良好さによる施工結果で高い評価を集めています。



● グリーンビッグと一般植生土のうとの経済性比較

土のうの種類	労 務 費		用 土	重 量	延人工	工 期	植生状況
	土 詰	張 付					
グリーンビッグ	0 人	60 人	不要	8.5 ~ 9kg	60 人工	12 日	◎
一般植生土のう	70 人	130 人	18 ~ 20 人	20 ~ 25kg	200 人工	40 日	△

※1,000㎡当たり (6000 袋) 作業員 5 人の場合

● グリーンビッグ標準単価表

(100㎡当り)

名 称	材 料	形状・寸法	数量	単位	単価	金 額	備 考
材 料 費	グリーンビッグ	巾 33 cm × 長さ 50 cm × 厚さ 10 cm	600	袋			
	(アンカー)	φ9 × 200mm		本			法面状況による
労 務 費	張 付		5	人			
	小運搬		1	人			
リース料	(レッカー車)			日			法面状況による
材料運搬費	工場より現場						
合 計							
㎡ 当 り							

(注) グリーンビッグの運賃は別途加算

※製品の改良の為、予告なく使用を変更する場合がありますので、ご了承ください。

● グリーンチャック標準単価表

(100㎡当り)

名 称	材 料	形状・寸法	数量	単位	単価	金 額	備 考
材 料 費	グリーンチャック2号	巾 40 cm × 長さ 60 cm	600	枚			
	用 土	砂壤土 ~ 植壤土	12	㎡			
	(アンカー)	φ9 × 200 mm		本			法面状況による
労 務 費	土 詰		7	人			
	張 付		12	人			
	小運搬		1	人			
リース料	(レッカー車)			日			法面状況による
合 計							
㎡ 当 り							

※製品の改良の為、予告なく使用を変更する場合がありますので、ご了承ください。



環境に配慮した植物油インキを使用しています。

株式会社 新日本緑化

本 社 〒464-0850 愛知県名古屋市千種区今池二丁目1番18号
TEL. 052-732-2081 FAX. 052-741-4175
e-mail info@sn-ryokka.co.jp
URL http://www.sn-ryokka.co.jp/
岐 阜 工 場 岐阜県海津市海津町五町道下 276 番地

販売店