

法面安定緑化用植生土のう

■ グリーンチャック2号

／グリーンビッグ(軽量配合土入)

種子肥料付ペーパーシート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。



木本類用植生土のう (裏面麻布)

■ グリーンチャック2号 J型

／グリーンビッグJ型(軽量配合土入)

① 発芽性能の向上

土のう表面はラッセル編ネットに種子ペーパーが装着されており、従来の植生土のうに比べて木本類・在来草本類の発芽・育成性能が向上しました。また、飛来種子による土のう内部への自然植生を可能にしました。

② ルーピング防止

土のう裏面は分解性の麻布になっており、従来は根のルーピングにより育成不良となっていた木本類の健全な植生が可能です。



◀ ルーピング防止

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 発芽性能の向上 ルーピングの防止

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)



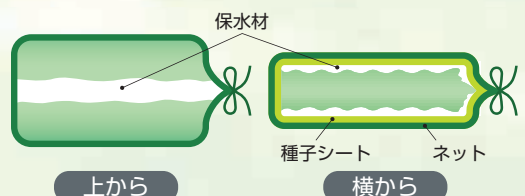
■ 土壌流出量測定結果 (24時間)

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



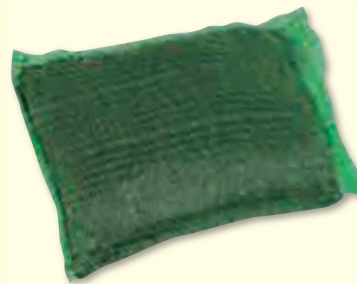
上から

横から

軽量方形完成土のう

■ グリーンビッグ / グリーンビッグ J型 / ソイルホルダー

軽量方形完成土のう「グリーンビッグ」は、施工性がよく、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	18～20t	20～25kg	200人工	40日	△

※1,000㎡当たり(600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33cm×長さ50cm ×厚さ10cm	600	袋	480	288,000	J型=530円 ソイルホルダー=550円
	(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40cm×長さ60cm	600	枚	210	126,000	J型=280円 ソイルホルダーバック=300円
	用土	砂壤土～植壤土	12	㎡			
	(アンカー)	φ9×200mm		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。



ISO14001:2004 認証取得 登録証番号: EA05257

環境に配慮した植物性インキを使用しています。

株式会社新日本緑化は、環境緑化製品の販売及び工法の提案に係わる事業活動において環境マネジメントシステム ISO14001:2004年版を本社にて認証取得しました。

環境負荷軽減のため再生紙を使用しています。

認証書年月日:平成17年12月17日

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

販売代理店