

デュポン™ グランドグリッド™

DuPont™ GroundGrid™

デュポン社の特殊不織布を基材とした3次元ハニカム構造材です



斜面の土砂流出抑制／半恒久的防草処理

斜面に砂利敷きが可能です
砂利敷きにより防草シートを保護し半永久的な雑草抑制が可能です

砂利敷き駐車場に

砂利敷き駐車場に特有の轍（ワダチ）の発生を抑えます
土間コンに比べ、コストを抑えられます
養生期間がないため、土間コンに比べ施工期間が短くてすみませ
撤去も容易で、簡易駐車場に最適です

おしゃれなエクステリアを

グリッドにカラー砂利を詰めれば様々なデザインが可能です
砂利が動かず、歩きやすいアプローチが可能です
スロープでの砂利敷きが可能となります

素材はもちろん、機能もエコ

水分を通すので、蒸散効果により周囲をクールダウンします
揮発成分や臭いが一切なく、住宅廻りに最適な材料です

● 抜群の作業性

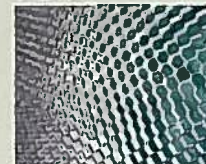
1個で約8kg（10㎡分）と超軽量
ですので作業性に優れ労務費が短縮
されます。

ハサミやカッターで簡単にカットでき、
大型ステープルで簡単にランドグリ
ッド同士の仮固定ができます。

拡張前



拡張後



The miracles of science™

施工手順

* 2~3人での作業が効率的です。施工目的、施工場所に応じて事前に整地を行って下さい。



1 整地が完了したあと、下地材としてグリーンビスタ®プロ砂利下シートを敷設する



2 端部をアンカーピンで仮固定しグラウンドグリッド™を拡張する



3 要所をアンカーピンで固定する



4 グラウンドグリッド™同士の連結には大型ステープラーを使用する



5 グラウンドグリッド™が完全に設置完了したら6号砕石を敷詰める



6 スコップやレキで丁擦に充填する



7 グラウンドグリッド™天場まで砕石を充填したらランマーで転圧する



8 化粧砂利を表面に敷き込み完了必要により再度転圧する

用意するもの

- ・グリーンビスタ®プロ砂利下シート (下地材として)
- ・アンカーピン
- ・大型ステープラー (ホチキス)
- ・ハンマー
- ・メジャー (5m以上)
- ・カッター (ハサミ)
- ・スコップ、熊手、三輪車
- ・小型プレートランマー

※アンカーピンは鉄製なので錆びる可能性があります。

写真協力：飯田左官工業所

●拡張時



グラウンドグリッド™	拡張時サイズ <small>(※(W)(L)は最大寸法、(H)は高さを指す)</small>	縮小時サイズ	重量(約)
GG-50-55	(W)1250mm x (L)8m x (H)50mm (升目155mm)	1660mm x (H)50mm x 230mm	5kg
GG-100-55	(W)1250mm x (L)8m x (H)100mm (升目55mm)	1660mm x (H)100mm x 230mm	10kg
GG-50-110	(W)1250mm x (L)8m x (H)50mm (升目110mm)	1660mm x (H)50mm x 110mm	4kg
GG-100-110	(W)1250mm x (L)8m x (H)100mm (升目110mm)	1660mm x (H)100mm x 110mm	8kg

●お取扱い上の注意

- * 斜面への施工には、十分なピン留めを行って下さい。グリッドが浮き上がる恐れがあります。
- * 歩行用には高さ50mmタイプのGG-50-55(又は110)、車両用には高さが100mmタイプのGG-100-100(又は55)をお奨めします。
- * グリッドの柵目が細かいタイプには6号砕石(角のある石)、目が広いタイプには4号砕石を詰めて下さい。
※丸石や平石は不適です。
- * 防犯砂利の効果を期待する場合、砂利が動かないため踏み音が減少します。防犯効果上、踏み音が必要な場合にはグラウンドグリッド™が完全に隠れるくらい更に2~3cmの厚さで砂利を敷いて下さい。
- * 不陸が起きないように適切に端部処理を行って下さい。

最新情報はウェブで!!

www.gfield.co.jp

デュボンオーバルマークロゴ、デュボン™、The miracles of science™、グリーンビスタ®、グラウンドグリッド™、Ground Grid™ は米国デュボン社の商標または登録商標です。

環境良品



本製品は、環境に配慮した製品です。
製造及び使用段階では、有害物質(廃棄・埋立て)の際に有毒ガスや有害物質は一切発生しません。
尚、廃棄方法は自治体の指示に従って下さい。

販売元



人が地球にできること

自然応用科学株式会社

〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目13番26号

TEL 052-212-2800

FAX 052-212-2888

ホームページ: <http://www.shizenrok.co.jp/>





ピースマルチ+グラウンドグリッド バーベキュー広場床材実績

2016年3月施工 下地敷き均し



排水層 セラピース粒径15mm~10mmで施工



透水シート設置



グラウンドグリッド施工 接続をホッチキス 固定をJピンで施工



ピースマルチ敷き込みと転圧



現場奥で建築工事があり、施工期間中頻繁に大型車両の侵入があったが轍は出来なかった



2019年3月

施工後3年経過



グランドグリッド+セラピース設計価格表（10㎡当り）

工種	名称型式	規格寸法	数量	単位	単価	合計
路盤工 (t=100)*	セラピース	20mm~10mm	0.1	m ³	8,000	800
	転圧等	普通作業員	0.1	人	20,600	2,060
グランドグリッド 敷設工 t=50	グリーンピスタ砂利下シート	136J 1m×50m	10.0	m ²	412	4,120
	グランドグリッド	5kg/10m ² H50 Φ55	10.0	m ²	2,800	28,000
	Jピン（固定ピン）	Φ6mm H150mm	56.0	本	57	3,192
	グリーンピスタ砂利下シート敷設	普通作業員	0.15	人	20,600	3,090
	グランドグリッド敷設	普通作業員	0.13	人	20,600	2,678
セラピース 敷設工	セラピース	粒径10mm~20mm	0.55	m ³	20,000	11,000
	転圧等	普通作業員	0.1	人	20,600	2,060
合計						57,000
1 m ²						5,700

*L 交通区分とし路床（碎石下部）の設計CBR値が8以上を条件とします

内訳			
材料費①	式	m ² 当たり	4,711
工事費②	式	m ² 当たり	989
①+②材工費	式	m ² 当たり	5,700



人が地球にできること

自然応用科学株式会社