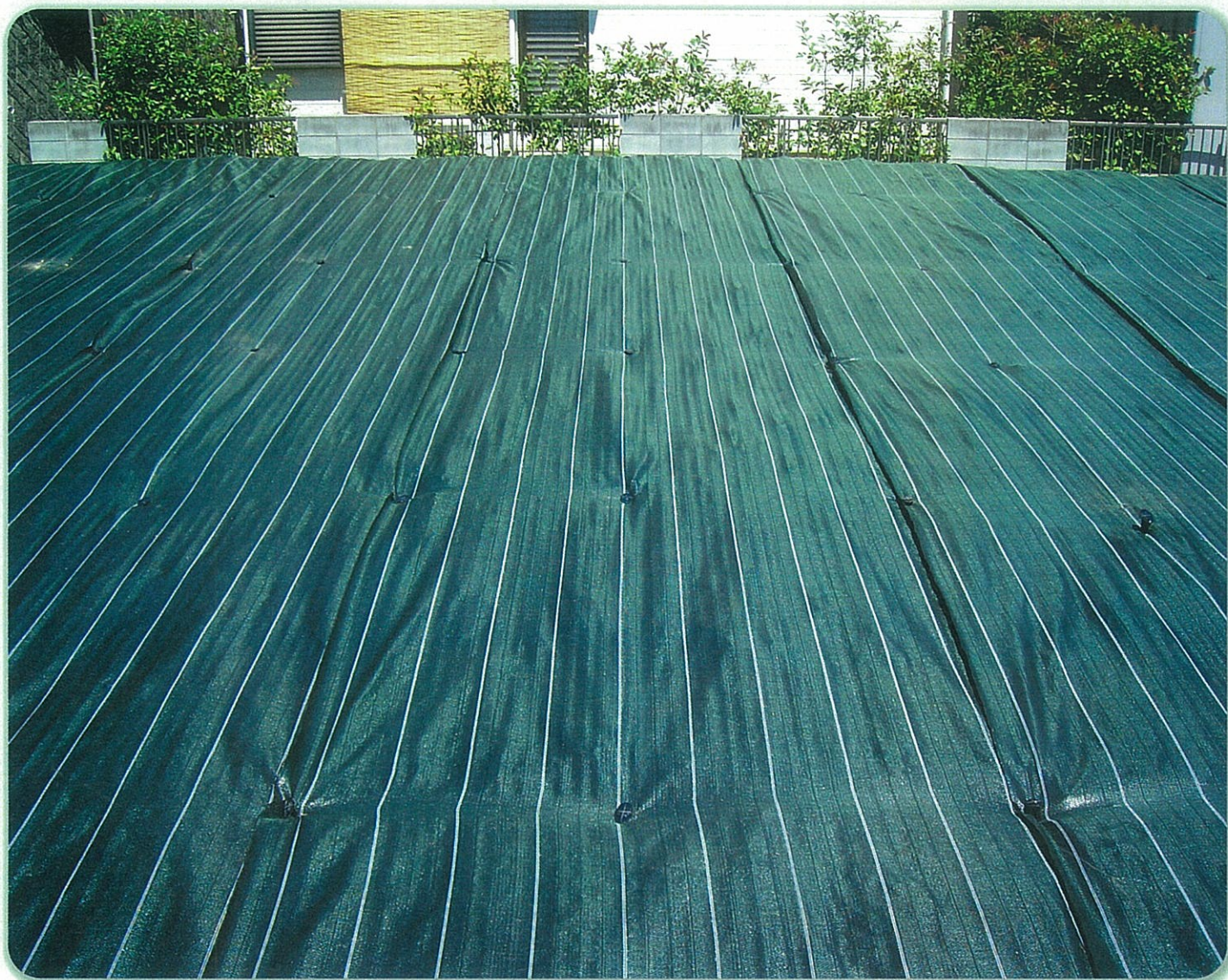


通気性、透水性を兼ね備えた
新製法の土木クロス

グランドバリアクロス

雑草の成長を抑制し、草刈作業を軽減します。



HAGIHARA
萩原工業株式会社

グランドバリアクロス施行手順



①遊休地の施行前風景



②雑草の処理を行います。



③長さ方向へは20cm間隔で白色の線が入っていますので重ね合わせの目印になります。



④グランドバリアクロスを広げて長さ方向の白い線を目安に端から10cm程度重ね合わせて約1m間隔に杭を打ち固定します。

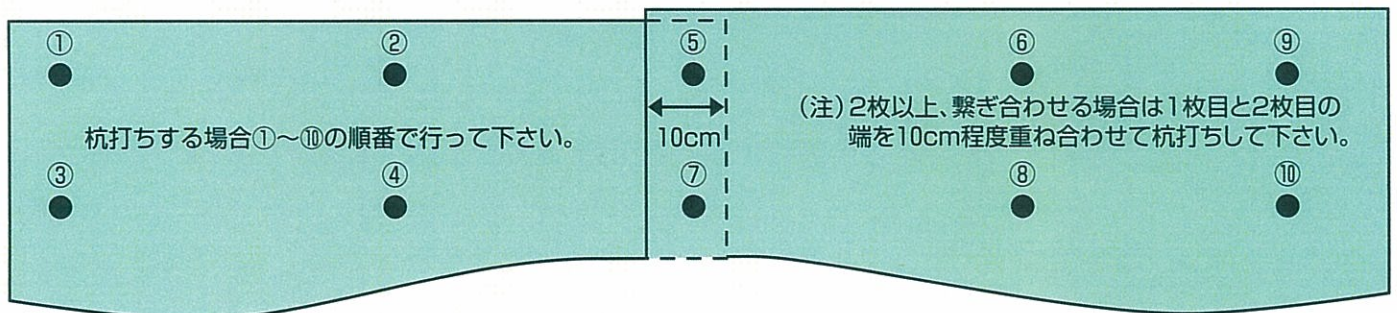


⑤原反をカットする場合は養生テープを表面に真直ぐに張り、カットすれば切り口が綺麗に仕上がります。



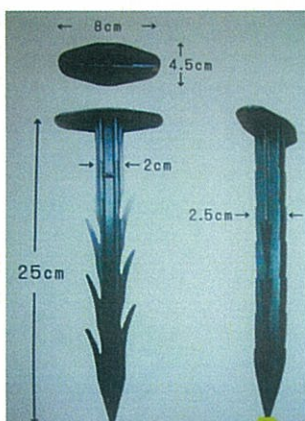
⑥広い面積の場合は複数のグランドバリアクロスを杭打ち手順に沿って繰り返して完了します。

杭打ちの手順



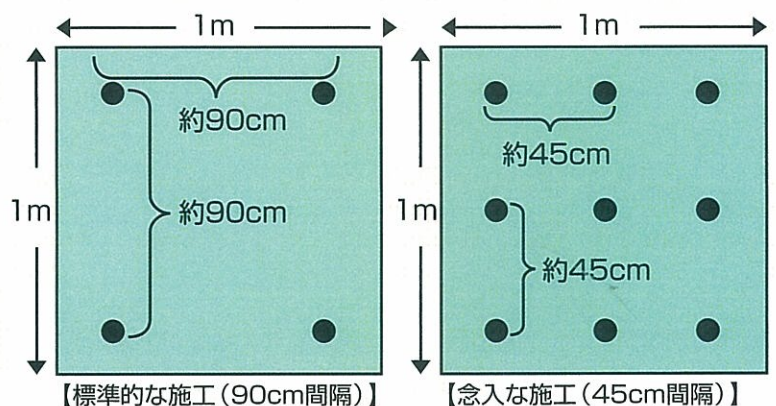
プラスチック杭

オプション



プラスチック杭 25型	
材質	ABS樹脂
規格	25cm
色	黒色
入数	200本

杭打ちの目安



1㎡あたり固定杭は4本使用

1㎡あたり固定杭は8本使用

- 【特徴】 ABS樹脂を使用していますのでPP製に比べ折れ難く、多数の返しがあり、抜け難い構造になっています。
- 【注意】 地面が硬く、石の多い場所でプラスチック杭が打ち難い場合は、市販の鉄杭等で固定して下さい。

性能

項目	単位	グランドバリアクロス ST PP 14X12		試験方法
単位重量	g/㎡	114		
引張強度	N/5cm	タテ 1000 ヨコ 850		JIS L 1096 A法 ラベルドストリップ法
引張伸度	%	タテ 17 ヨコ 13		
引裂強度	N	タテ 350 ヨコ 300		JIS L 1096 C法 トラペゾイド法
透水係数	cm/s	2.03x10 ⁻²		JIS A 1218 準拠
破裂強度	KPa/cm ²	316		JIS P 8112 準拠
遮光率	%	99		JIS L 1055 A法
通気性	cc/cm/s	28.7		JIS L 1096 A法 フラジール法
貫入抵抗	N	220		ASTM D 4833
耐候性能(対初期強度)	%	70		3年相当での紫外線照射試験

※上記数値は、測定値であり保証値ではありません。

特徴

- ①透水性：約5cm間隔に特殊繊維を使用して、水抜けを促進させています。
- ②雑草の抑制：遮光率を高くしている事で、雑草の生育を抑えます。
- ③通気性：一般的な平織りよりも通気性が良好です。
- ④高い耐候性：繊維の繊維に紫外線劣化防止剤を添加している為、長期間の使用が可能です。
- ⑤景観への配慮：特殊な織方をしているので表と裏の色が異なります。
*裏面は遮光率を高める「黒色」、表面は景観に合わせて「濃緑」に設定しました。
- ⑥ライン入り：約20cm間隔でラインが入っており杭打ち・重ね合わせの目安になります。

用途

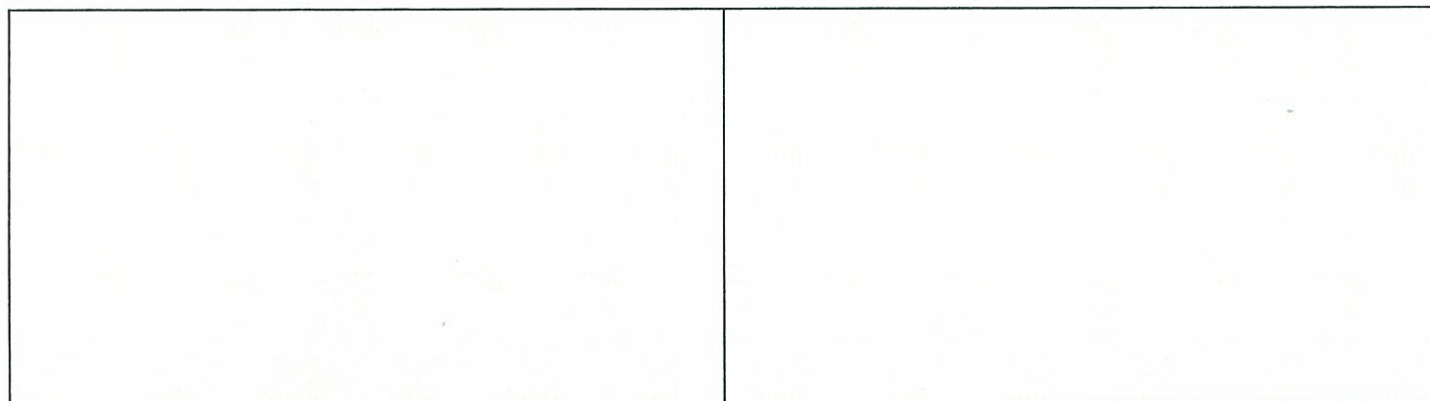
- ①耕作放棄地、遊休地等の除草、雑草対策用途
- ②軟弱地盤の補強、法面養生等の用途
- ③住宅周りの雑草抑制用途
- ④未整備地などの防塵・防砂・防埃対策用途

規格・価格

品名	材質	色	厚さ(mm)	幅(m)	長さ(m)	定価(税別)(円/㎡)
グランドバリアクロス ST	PP	表面 ODグリーン 裏面 ブラック	0.5	1 ----- 2	50	

*豆知識:ODグリーンとは、OLIVE DRAB(オリーブドラブ)の略称です。米陸軍の軍服色やオリーブの葉のような緑色と茶色の中間色と云う意味があります。

カット見本



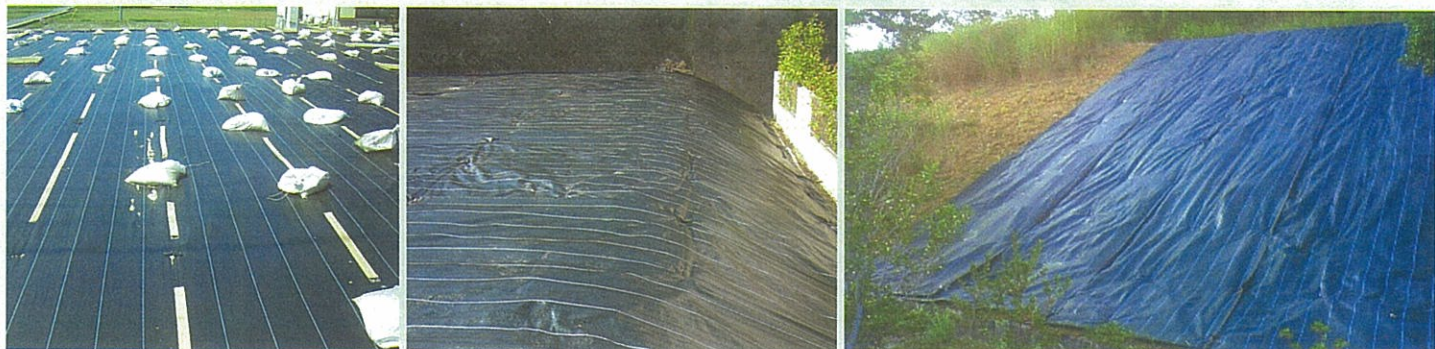
グランドバリアクロス施行例

①住宅周りの雑草防止に ②砂利の沈下防止に ③駐車場の防塵・防草に ④生垣の側面の雑草防止に ⑤休耕地の雑草防止に



造園・土木・法面・道路・路肩・等々に

①市街空地での防塵・防砂・防埃に ②遊休地・住宅地の野草抑制に ③法面・路肩の雑草抑制に



⚠ 注 意

- 多少の縮みが出ますので、収縮を想定して、施行をお願い致します。
- 60℃以上の高温環境下での使用は、シートの耐久性が著しく低下する恐れがあります。
- 硫黄燻蒸や農薬の使用は、シートの耐久性が著しく低下する恐れがあります。
- 火気に近づけないで下さい。燃烧することがあります。
- 種子が飛来した場合、雑草が生えることがあります。
- 地下茎植物は生えてくる場合があります。
- 雑草処理を行ってから、使用して下さい。
- 屋外で使用する場合は、風であられないように、しっかりと固定して下さい。

販売代理店

製造元

萩原工業株式会社 合成樹脂事業 ターピー事業部

本 社/〒712-8502 岡山県倉敷市水島中通一丁目4番地
TEL (086) 440-0810 FAX (086) 440-0075

東京支店/〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町7 神田システムビル7F
TEL (03) 3254-1041 FAX (03) 3256-4398

札幌営業所/〒060-0001 札幌市中央区北一条西四丁目2-2 札幌ノースプラザ9F
TEL (011) 232-7621 FAX (011) 210-1328

<http://www.hagihara.co.jp>

HAGIHARA
萩原工業株式会社