

DUPONT

Xavan® / Plantex®

Weed control fabric

デュポン™

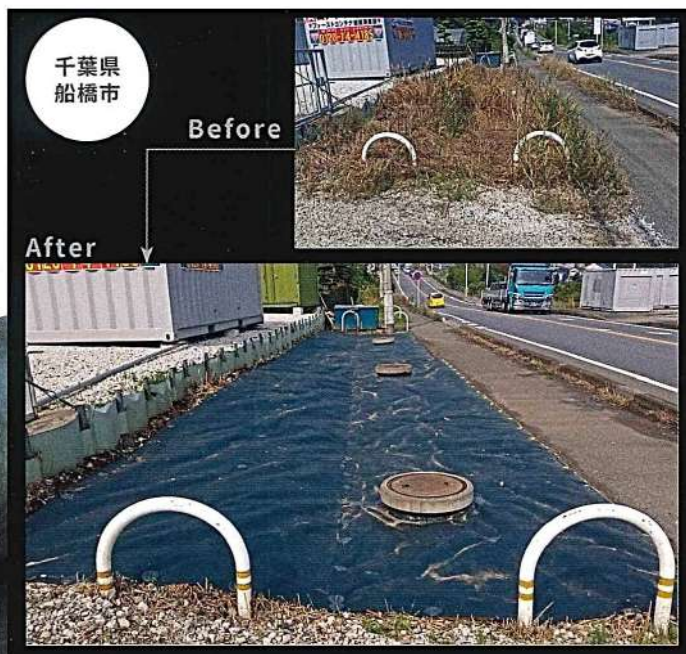
ザバーン® 防草シート

ポリプロピレン4層спанボンド長繊維不織布

世界最大レベルの極太長繊維!!

暴露状態で10~15年以上 雑草を抑制する高品質・高耐久な防草シート!

※ ザバーン防草シート350Gの場合



雑草でお困りのあなたへ

デュポン™

ザバーン® 防草シート

ポリプロピレン4層спанボンド長繊維不織布

静岡県
富士市

Before



After



墓地



デュポン™

プランテックス®
防草シート

ザバーン®

プランテックス®



1mx30m ¥22500
2mx30m ¥45000

350G
グリーン



1mx30m ¥15200
2mx30m ¥29800

240G
グリーン



1mx50m ¥15600
2mx50m ¥31200

136G
グリーン



1mx30m ¥15200
2mx30m ¥29800

240BB
ブラック/ブラウン
(リバーシブル)



1mx50m ¥15600
2mx50m ¥31200

125BB
ブラウン/ブラック
(リバーシブル)

※当社製品は環境に配慮し、巻芯を使わず加工しております。

※どちらの面でもご使用いただけます。 ※どちらの面でもご使用いただけます。

	ザバーン						プランテックス				試験方法	
	350G			240G		136G		240BB		125BB		
幅	NEW 3m	2m	1m	2m	1m	2m	1m	2m	1m	2m	1m	
長さ	20m	30m		30m		50m		30m		50m		
重さ (kg)	21		10.5	15	7.5	14	7	15	7.5	13	6.5	
坪量 (g/m ²)	350			240		136		240		125		JIS-L1096
厚さ (mm)	0.8			0.64		0.4		0.64		0.4		JIS-L1096
透水係数 (cm/秒)	1.02 × 10 ⁻²			5.01 × 10 ⁻²		4.65 × 10 ⁻²		5.01 × 10 ⁻²		3.73 × 10 ⁻²		JIS-A1218
引張強度 (N/5cm) MD/XD	941 / 1190			732 / 784		488 / 449		732 / 784		263 / 387		JIS-L1096
引張伸度 (%) MD/XD	54 / 65			42.5 / 46.5		43.1 / 49.2		42.5 / 46.5		42.7 / 35.7		JIS-L1096
引裂強度 (N) MD/XD	241 / 113			135.2		87.2		135.2		76		JIS-L1096
破裂強度 (kPa/cm ²)	2500 以上			2107		1303		2107		1127		JIS-P8112
貫通抵抗力 (N)	940			812		595.6		812		445.4		JIS-L1096 破裂強度 B 法準拠*
素材 (仕様)	ポリプロピレン 4層スパンボンド長繊維不織布											
イネ科・スギナなどの強力雑草対応	◎			○				○				
耐用年数 (曝露)	◎ 約 10 ~ 15 年以上			◎ 約 7 ~ 13 年		△ 砂利下		No data		No data		
耐用年数 (砂利下)	半永久			半永久		半永久		半永久		半永久		
砂利駐車場の下	◎			○				○				
歩行砂利道の下	◎			◎		○		◎		○		
暗渠	△			○		◎		○		◎		

※各数値は狙い値または測定値であり、保証値ではありません。

※但し先端は JIS-P8134 衝撃あな開け強さ試験で使用される形状の治具を使用。

ザバーン® 防草シート + 植栽ワッシャー® テープ

従来の防草シート敷設面への植栽工法では、「シートの切り開き」→「土の掘り出し」→「植栽」という流れが一般的でしたが、作業性が悪く、シートの開口部分から雑草が発生して、植えた苗の成長が阻害され枯れてしまうという問題点がありました。植栽ワッシャー® テープを使用すれば、植物だけを成長させ、雑草繁殖によるリスクを解決します。

NETIS：防草シートを使用した植栽ワッシャー® 工法 No.KK-120059-A (旧) 特許取得済 第 5430688 号

従来工法



植栽オープナー® 工法



植栽帯の雑草を抑制

従来工法の問題点であった植栽の根元からの雑草を抑制し、植栽のみ健康に生育させることが可能になりました。植栽帯全体の雑草はザバーン® 防草シートがしっかりと抑えます。

キレイな景観が持続

数年経つと地被植物が防草シート全体を覆い、シートの耐久性がさらに向上。長期にわたって雑草を抑制しキレイな景観が持続します。

※被覆する期間は植物により異なります。

表層の土砂流出を抑制

植栽の根により法面表層部の土砂流出を抑制。防草シートのみでの施工と比べ、地固め効果が期待できます。

スピーディな施工

専用穴あけ機「植栽オープナー®」で、シートの穴あけと土の掘り出しを一気に行うことができ、作業手間を軽減。工期の短縮が可能となります。



植栽オープナー®