

# 防草マット・防草シート 選定表②【谷口産業株式会社】

2026年4月

項目	防草シート(植栽地にもマルチング効果あり)			下敷き用防草シート				
品名	植樹防草シート T-1	ビスタスパン	植樹防草シートスーパー SR・SRB	植樹防草シート No.2	植樹防草シート No.3	植樹防草シートハードタイプ SH-150	植樹防草シートハードタイプ SH-200	植樹防草シートハードタイプ SH-260
用途	・中期間の雑草防止 (イネ科など強雑草にも対応) <b>建設物価掲載商品</b> <b>NEXCO造園施設標準図集</b> <b>対応商品</b>	・中期間の雑草防止 (イネ科など強雑草以外) ・植栽場所での蒸散防止効果 ・植栽場所での地温安定効果	・長期間の雑草防止 (イネ科など強雑草以外) ・非植栽地での防草 (不透水の為)	芝生や砂利の下敷き用 防草シート	砂利の下敷き用 インターロッキングの下敷き用 防草シート	砂利や碎石の下敷き用 強雑草向け防草シート	砂利や碎石の下敷き用 強雑草向け防草シート  低木・中木用防根シート。	砂利・碎石路盤・土舗装の 下敷き用強雑草向け 防草シート  低木・中木用防根シート。
素材	高密度 ポリエステル長繊維不織布	ポリエステル長繊維不織布	ポリエチレンクロス 裏面黒色ラミネート	ポリエステル長繊維不織布	ポリエステル長繊維不織布	ポリエステル長繊維不織布	ポリエステル長繊維不織布	ポリエステル長繊維不織布
厚み	1mm	0.5mm	0.3mm	0.35mm	0.8mm	0.4mm	0.5mm	0.6mm
質量	300g/m <sup>2</sup>	170g/m <sup>2</sup>	190g/m <sup>2</sup>	90g/m <sup>2</sup>	120g/m <sup>2</sup>	150g/m <sup>2</sup>	200g/m <sup>2</sup>	260g/m <sup>2</sup>
引張強度(N)	タテ 900 ヨコ 800	タテ 310 ヨコ 200	タテ 1000 ヨコ 900	タテ 160 ヨコ 80	タテ 310 ヨコ 140	タテ 500 ヨコ 300	タテ 700 ヨコ 350	タテ 800 ヨコ 500
引裂強度(N)	タテ 140 ヨコ 160	タテ 45 ヨコ 40	タテ 160 ヨコ 180	タテ 25 ヨコ 20	タテ 85 ヨコ 60			
透水係数	1.0×10 <sup>-2</sup> cm/sec	1.0×10 <sup>-3</sup> cm/sec	不透水	1.4×10 <sup>-2</sup> cm/sec	6.3×10 <sup>-2</sup> cm/sec	1.0×10 <sup>-2</sup> cm/sec	1.0×10 <sup>-3</sup> cm/sec	1.0×10 <sup>-3</sup> cm/sec
遮光率	99.99%	99.6%	99.9%	85%	94%	99.5%	99.9%	99.90%
色	グリーン色	ダークグリーン色	グリーン色・ブラウン色	グレイ色	黒色	濃グレイ色	濃グレイ色	濃グレイ色
性能	高密度ながら特殊柔軟加工 によって現場の凹凸に馴染 みやすい。表面繊維の毛羽 立ちを抑え、シート上に堆積 する砂埃が減少。	ポリエステル製の不織布で 通気性、透水性が特に優れ ている。	シートの素材は高強度のポリ エチレンクロスで、遮光率 と強度をさらに高めるため に裏面にラミネート加工をし ている。	ポリエステル製の不織布で 透水性、通気性に優れてい る。	ポリエステル製の不織布で 耐候性、保温、断熱、遮光効 果に優れている。	ポリエステル製の不織布の 高密度タイプ。	ポリエステル製の不織布で 0.4g/cm <sup>3</sup> の高密度タイプ。	ポリエステル製の不織布で 0.4g/cm <sup>3</sup> の高密度タイプ。
現場での 適応性	特殊柔軟加工によって現場の 凹凸に対応し法面や平面での 雑草を中期間抑制する。 高密度でシート自体の強度が優 れておりイネ科など強雑草も抑 制できる。 大き目のハサミやカッター等で カットが可能。	透水性・通気性があり、法面や 植栽地での使用や花壇での使 用に適している。 現場での施工性が特に優れて いる。	不透水性の為、平面の植栽地で の使用にはあまり適していな い。 法面や植栽のない平坦地での 使用に適し、長期間雑草を抑制 する。	透水性・通気性があり、砂利や 芝生の下敷きとして使用でき る。 砂利の隙間からの雑草の発生 や、降雨後のぬかるみなどを防 止する。 比較的薄いシートであるので地 表面にシートを敷くと長期間の 使用は出来ない。	インターロッキング等サンドクッ ションの下敷きとして最適。 保水性、透水性に優れ、苗木等 の根元に雨水が行き届く。 軽量で柔軟性があり、施工性 にも優れている。	高密度の為、透水性は他防草 シートと比べてやや劣るが、雑 草防止効果は絶大。 主に新設現場・改良後などシー ト敷設前の雑草繁茂状態が少 ない現場での下敷き用として使 用できる。	高密度の為、透水性は他防草 シートと比べてやや劣るが、雑 草防止効果は絶大。 主に強雑草繁茂現場にて除草 後に使用する。 土中の場合、軽車両の乗り入れ (旋回注意)は可能。 竹の防根には適していないが、 根域制限効果も兼備している。	高密度の為、透水性は他防草 シートと比べてやや劣るが、雑 草防止効果は絶大。 主に強雑草繁茂現場にて除草 後に使用する。 土中の場合、重機の乗り入れ (旋回注意)も可能な超強力防 草シート。 竹の防根には適していないが、 根域制限効果も兼備している。
標準価格	620円/m <sup>2</sup>	460円/m <sup>2</sup>	420円/m <sup>2</sup>	250円/m <sup>2</sup> (200m巻) 300円/m <sup>2</sup> (50m巻)	350円/m <sup>2</sup> (100m巻) 400円/m <sup>2</sup> (50m巻)	450円/m <sup>2</sup>	580円/m <sup>2</sup>	770円/m <sup>2</sup>
耐候年数	約10年	約6年	約8年	約10年(下敷きの場合)	約10年以上(下敷きの場合)	10年以上(下敷きの場合)	10年以上(下敷きの場合)	10年以上(下敷きの場合)
施工方法	地表面の雑草やゴミを取り除き地表面に対して水平に敷設する。 シートには固定ピンを使用し、固定ピン打設部における“ピン穴”からの劣化(破け・裂け)を防止する補強用補助材(マン丸君CG-80、CB-80)や“ピン穴”からの劣化と雑草の発生を抑制する雑草抑制用補助材(マン丸君JG-80、JB-80)などの目串部補強補助材を使用する。 端部は雑草防止及び強風による捲れ上りを防止する為に接着剤を使用し貼り付ける。							
使用後の 撤去 について	産業廃棄物として各地方自治体の条例に従い処分する。			産業廃棄物として各地方自治体の条例に従い処分する。				

※単価に消費税は、含まれておりません。

※単価は資材費(シート本体)のみのもので、補助資材(固定ピン等)や施工費は含まれておりません。

※厚み・質量・引張強度・引裂強度・透水係数・遮光率は、規格値です。

※施工場所の環境条件によっては耐候年数を満たさない場合がございます。

※仕様は、予告なしに変更する場合がありますので、詳細はお問合せ下さい。