

アスファルト系防草シート

ハヤサン

ハヤサンは高強度不織布と特殊アスファルトを積層させた
新タイプの防草シートです。

遮光・遮水・強度の3要素で防草効果を発揮します。

耐水性

水に強い

遮光性

光は通さない

ハヤサン
4つの
性能

強度

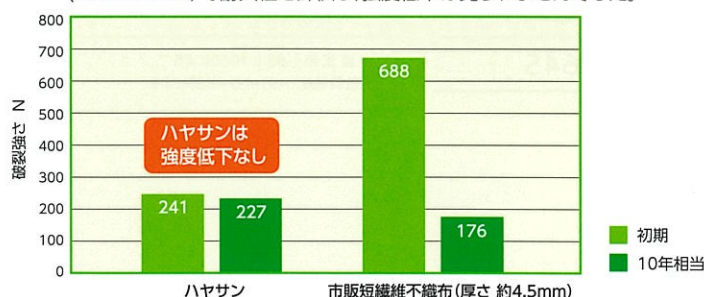
雑草の突き上げに
強い

発芽
阻害性

種が落ちて
も生育しにくい

耐久性について

耐候性試験機で10年相当の紫外線を照射後、破裂強度試験
(ASTM D 4833) で耐久性を評価し、強度低下は見られませんでした。



〈遮光〉〈遮水〉〈強度〉 3要素を兼ね備えたアスファルト系防草シートが 面倒な雑草を抑制します。

施工方法

Step

1

下地の調整

雑草を刈り取り、下地を平滑にしてください。

Step

2

ハヤサンの展張

ハヤサンを展張し、シート間の重ねは約100mmとしてください。
その後、300～500mm間隔で適宜、固定ピンを用い、シートを固定してください。
(固定ピンは別途、ご用意ください。下地の状態にもよりますが、200mm以上の
L字アンカーピンの使用が好ましいです。)

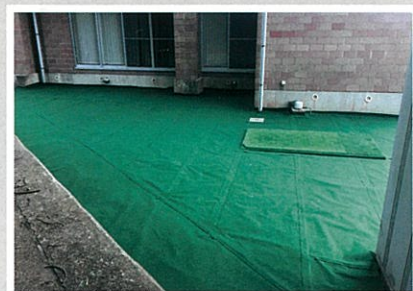
Step

3

仕上げテープ張り(推奨・別売)

シートの重ね部分やピン固定箇所に仕上げテープを貼ってください。
ポイント:重ね部やピン固定部に隙間があると、そこから雑草が生えて
くる可能性がありますので、施工をお勧めします。

品名:ハヤサンテープ
構成:短繊維不織布 / アスファルト系粘着剤
寸法:150mm巾×20m巻



防草シートフィールド試験

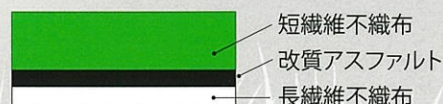
試験場所 香川大学工学部(香川県高松市林町)
試験方法 香川大学工学部構内において、草刈りを行い、その上に寸法1×1mの試験体(防草シート)を施工し、シート表面に生息する雑草を観察した。
試験体 ハヤサン
市販短繊維不織布(厚さ 約4.5mm)
シートなし
試験期間 平成26年5月(施工)～平成29年7月(継続中)
試験機関 香川大学 工学部 安全システム建設工学科
増田 拓郎 名誉教授、守屋 均 講師
株式会社四電技術コンサルタント 環境部
試験結果 試験開始より12か月目から市販短繊維不織布(厚さ 約4.5mm)表面は植生が認められたが、ハヤサン表面は認められなかった。

引用文献:平成27年度 防草シートの機能発現フィールド試験における
植生調査業務報告書他より抜粋

	ハヤサン	市販短繊維不織布 (厚さ 約4.5mm)	シートなし
開始 12か月目 (平成27年6月)	 植被率 0%	 植被率 5%未満	 植被率 60%
開始 38か月目 (平成29年7月)	 植被率 0%	 植被率 30%	 植被率 95%

物性

構成



■ 価格 24,000円/本(税別) 1,200円/㎡

項目 物性値

長さ	m	20
幅	m	1
厚み	mm	1.9
単位面積質量	g/㎡	645

項目 物性値

遮光率	%	100
通水性		なし
破裂強度	N	241

〈遮光率〉JIS L 1055による
〈破裂強度〉ASTM D 4833による

代理店

七王工業株式会社

〈本 社〉香川県善通寺市金蔵寺町180番地 TEL.0877-62-0951 / FAX.0877-62-4927
〈営業所〉北海道、東京、大阪