

# ステラ遮水シート

## ■ 製品の特徴と標準規格

ポリ塩化ビニル樹脂(PVC)製の土木用遮水シートです。熱溶着によるシート接合が可能で、水密性の高い面の一体構造が形成されます。均質な物性を有し、土木用遮水シートの中で汎用性の高い製品です。

### SV タイプ

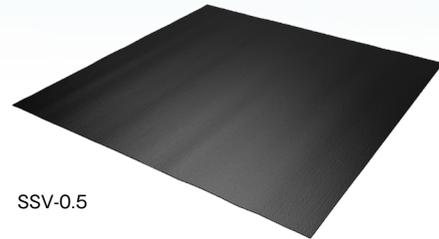
柔軟性と伸びに優れ、ゴム弾性を有する高弾性軟質ポリ塩化ビニルの遮水シートです。寒冷地の使用に適しています。

### SSV タイプ

一般的な軟質塩化ビニルの遮水シートです。引張強さと伸びに優れ、下地の凹凸になじみます。また、土砂、コンクリートの中などに埋設されていると、さらに耐久性が持続します。

### SVS タイプ

SSV タイプに弾性吸収力に富む合成繊維の不織布を一体化した複合製品です。ブロックの鋭角部や突起物で遮水シートが破損されないように加工してあります。



SSV-0.5

## ● 規格・物性値

規格	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)	引張強さ (N/cm)	伸び率 (%)	概算質量 (kg/m <sup>2</sup> )	引裂強さ (N/cm)	透水性緩衝材
SV-1.0	1.0	2.0	20	1370	400	1.20	290	—
SV-1.5	1.5	2.0	20	1370	400	1.80	290	—
SV-2.0	2.0	2.0	20	1370	400	2.40	290	—
SSV-0.5	0.5	2.04	50	1670	250	0.65	490	—
SSV-1.0	1.0	2.04	20	1670	250	1.30	490	—
SSV-1.5	1.5	2.04	20	1670	250	1.95	490	—
SSV-2.0	2.0	2.04	20	1670	250	2.60	490	—
SSV-3.0	3.0	2.04	20	1670	250	4.10	490	—
SVS-1.0	11.0	2.0	10.0	—	—	—	—	SS-10 SH-10
SVS-1.5	11.5	2.0	10.0	—	—	—	—	SS-10 SH-10

# ステラ沈床マット

## ■ 製品の特徴と標準規格

SW タイプは、ヤシ繊維の芯材を化学繊維 SS-10 で被覆し、全体を PE 被覆金網で補強被覆した製品です。

SWC タイプとは、湿潤状態でも強度変化の少ないポリエステル系繊維と PE 被覆金網を一体化した製品です。

SEC タイプとは、ポリエステル系繊維とアルミナイズド系金網を一体化した製品です。

## ● 規格・物性値

規格	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)	概算質量 (kg/m <sup>2</sup> )
SW-30	30	1.0	5	5.10
SW-50	50	1.0	5	6.50
SWC-200	0.36	5.0	10	3.20
SWC-300	0.50	5.0	10	3.30
SWC-500	0.80	5.0	10	2.60
SEC-200	0.36	5.0	10	2.60
SEC-300	0.50	5.0	10	2.70
SEC-500	0.80	5.0	10	2.90

# ステラロック

## ■ 製品の特徴と標準規格

ステラシートの特徴を活かした透水管です。屈撓性があるので取付部の凹凸に馴染み、軽量で施工性に優れています。また、製品を構成する部材は、それぞれ空隙が大きいの透水性にも優れています。

### SL タイプ

塩化ビニリデン系太繊維とパーム繊維を芯材とし、ステラシート SS を外皮材として巻いた方形の透水管です。透水性が大きく、また屈撓性・耐圧性・施工性にも優れた製品です。

### SL・B タイプ

SL タイプの三面にビニールシートを取付けた製品です。コンクリートの浸透を防ぎ、透水効果を確保した製品です。

### DF タイプ

パーム繊維を積層した透水管です。土砂または砕石による埋め戻し後の排水材として適した経済性の高い製品です。

### DF・B タイプ

DF タイプの三面にビニールシートを取付けた製品です。コンクリートの浸透を防ぎ、透水効果を確保した製品です。

## ● 規格・物性値

タイプ	規格	外寸 (mm)	長さ (m)	タイプ	規格	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)
SL type	SL-90	90 × 90	2	DF type	DF-30	30	0.2/0.3	5
	SL-100	100 × 100	2		DF-50	50	0.2/0.3	5
	SL-120	120 × 120	2		DF-100	100	0.2/0.3	5
	SL-170	170 × 170	2		DF-150	150	0.3	5
	SL-320	320 × 120	2		DF・B type	DF-30B	30	0.2/0.3
SL・B type	SL-90B	90 × 90	2	DF-50B		50	0.2/0.3	5
	SL-100B	100 × 100	2	DF-100B		100	0.2/0.3	5
	SL-120B	120 × 120	2	DF-150B		150	0.3	5
	SL-170B	170 × 170	2					
	SL-320B	320 × 120	2					

備考：宅地造成等規制法・建築基準法による擁壁の透水管としてはご使用できません。