

イオシート/イオシートHS/イージージオフィルター



優れた透水性の多機能ジオテキスタイル

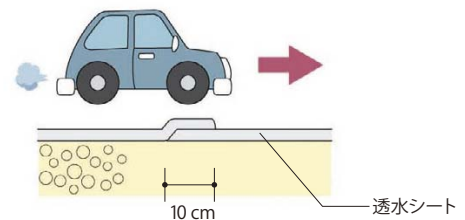
透水性インターロッキングブロック舗装に使用します。
路盤層への敷砂の移動を防止し、不陸の発生を防ぎます。

品名	品番	幅 m	巻長 m	質量 g/m ²	厚み mm	引張強度 N/5cm		引張伸度 %		透水係数 cm/sec	備考
						タテ	ヨコ	タテ	ヨコ		
イオシート	E0060	1.05	100	60	0.5	147	98	30	30	1.5×10 ⁻¹ 以上	歩道用
		2.1									
	E0120	2.1	100	120	1	392	294	60	60		
		E0200									
EN060	1.05	100	60	0.5	147	98	60	60			
	2.1										
イオシート HS	HS065	1.05	100	65	0.3	157	157	24	26		車道用
イージージオフィルター		1.05	100	131	0.4	320	330			1.8×10 ⁻²	フィルター層用

透水シート(イオシート)敷設について

重ね合わせ

重ねしろは10cm程度見込み、シワやたるみがないように敷設してください。
また、車両が通行する箇所では透水シートを横断方向に敷設する時には車両進行方向に向かって手前側の透水シートが上になるように重ね合わせてください。



イージージオフィルター

フィルター層は、透水性ブロック舗装において雨水が急激に路床に侵入して軟弱化し、支持力が低下することを防ぐために設置されます。イージージオフィルターは、従来工法の砂(厚さ5~10cm程度)に代わり、路床上にシート1枚で施工が可能なフィルター層用ジオテキスタイルです。透水性アスファルト舗装にも使用が可能です。

イージージオフィルター使用のメリット

- ・工事費が大幅に抑制できる
- ・工期が短縮できる
- ・CO₂排出を削減し環境にやさしい

■透水性舗装構造例

透水性インターロッキング舗装の構造		透水性アスファルト舗装の構造	
フィルター層(砂)使用	イージージオフィルター使用	フィルター層(砂)使用	イージージオフィルター使用