

防草シート

アステクターU

植物繁茂防止用シート「アステクターU」は、厚さ3ミリの改質アスファルト系シートを使用した高性能防草シートである。

貫通抵抗性はもちろん、遮光性、耐久性に優れ、道路・軌道の法面などの植物繁茂防止効果が非常に高いシートである。更に、飛来種子の発芽をも抑制することにより、その植物繁茂防止効果を最大限に発揮する。

このように、「アステクターU」は道路・軌道回りの景観を守り、道路脇等での危険な草刈作業等を無くし、メンテナンス費用の節減に大きく寄与するライフサイクルコストに優れた商品である。



鉄道軌道法面防草施工例

施工方法について

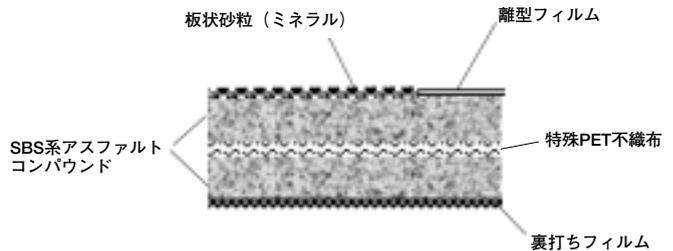
「アステクターU」の施工は、施工環境に応じ以下の2工法からの選択が可能。

- ① トーチバーナーによる加熱融着工法
シート部の改質アスファルトコンパウンドをバーナーで加熱し、相互に熱融着することで、より確実な接合部を形成することが可能である。
- ② テープを利用した自着冷工法
トーチバーナーの使用が制限される住宅地、施工箇所の下草等の可燃物が多く火気使用の制限を受ける場所などでは、アスファルトテープを用いた自着冷工法とすることができる。



例) トーチバーナーによる加熱融着工法

「商品構成」 グレード：GSB30Mの場合



「商品規格」

グレード	仕様	厚さ	幅	長さ	重量
GSB30M	離型耳フィルム付	3.0mm	1.0m	10m	35kg
NSB30M	全面ミネラル				

「物性値」

引張強度	タテ	183(N/cm)	JIS A 6013準拠
	ヨコ	154(N/cm)	
引裂き強度	タテ	114(N)	
	ヨコ	127(N)	
伸び率	タテ	64(%)	
	ヨコ	67(%)	
貫通抵抗値		366(N)	ASTM D 4833準拠
遮光率		100(%)	JIS K 7105準拠
遮水性		漏れなし	JIS A 6910準拠

「施工実績」

工事名称	施工時期	施工面積 (㎡)
山陽自動車道 宇部工区	2001年2月	8,000
	下関工区	5,600
JR西日本 潮来・紀伊新庄間	2002年2月	3,000