



アスファルト系遮水シート

# KFC アスファルトシート



販売元



株式会社 ケー・エフ・シー・マスディック

〒007-0834 札幌市東区北34条東9丁目1番地1号  
tel: 011-751-3221 fax: 011-751-3899  
<http://www.kfcmasdic.co.jp>

製造元



本社・工場	〒174-0043	東京都板橋区坂下3丁目29番11号 Tel03(3968)2301 Fax03(3966)1801
大阪営業所	〒540-0004	大阪市中央区玉造1丁目6番13号玉造ロイヤルビル7F Tel06(6767)4007 Fax06(6767)4015
埼玉工場	〒354-0045	埼玉県入間郡三芳町大字上富306番地 Tel0492(58)3686 Fax0492(58)3604
鈴鹿工場	〒513-0005	三重県鈴鹿市汲川原町字仁上460番地 Tel0593(78)2821 Fax0593(79)3810



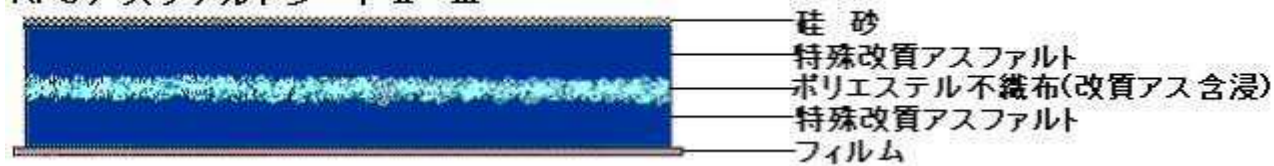
株式会社 ケー・エフ・シー・マスディック

KFC アスファルトシートは、強靱で熱安定性の極めて高いポリエステル不織布を芯材として、これに耐久性・粘弾性・温度特性などの特質を備えた特殊改質アスファルトを含浸・塗布した成形シートです。

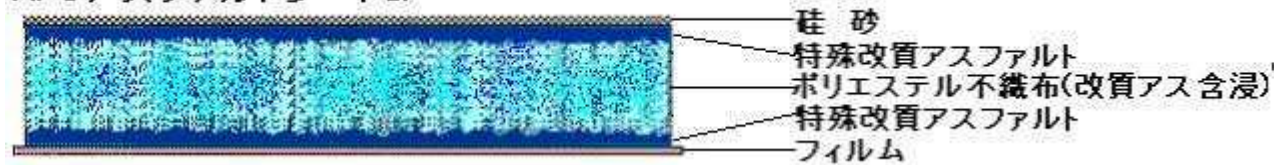
引張強さ・伸び率・引裂き強さに優れ、多種多様な現場条件下に適応します。

## 構成

KFCアスファルトシートⅡ・Ⅲ



KFCアスファルトシートⅣ



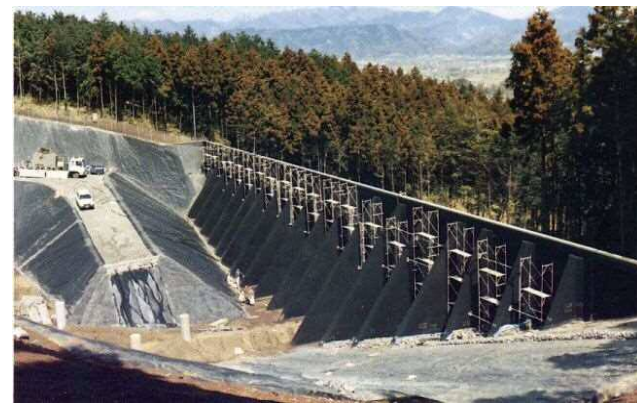
## 特長

KFC アスファルトシートは物性値、可塑性、粘弾性、安定性(溶出濃度)をはじめ多くの特質を備えております。

- ・土および不織布との摩擦抵抗が大きいため、法面からの滑落、固定工からの抜けがない。
- ・衝撃、引裂、貫通などの外力に対する抵抗性が大きい。
- ・低温から高温まで耐熱温度範囲が広い。
- ・気象条件に対して抵抗力が強い。
- ・構造物の挙動・変位などに追従して破断しない。
- ・シート相互のジョイント部はアスファルト融解で一体化し、接合信頼性が高い。
- ・施工には特別な機器などは不要で、ガスバーナーなどで容易に行える。



施工例:被覆式最終処分場遮水工事



調整池遮水工事

## 荷姿

製品名	厚 × 幅 × 長さ, 質量
KFCアスファルトシートⅡ、Ⅲ、Ⅳ	4.0mm×1.0m×10m巻, 44kg/巻
	4.0mm×1.5m×10m巻, 66kg/巻

シート長さは、現場条件に応じて特注できます。ご相談下さい。

## 性能

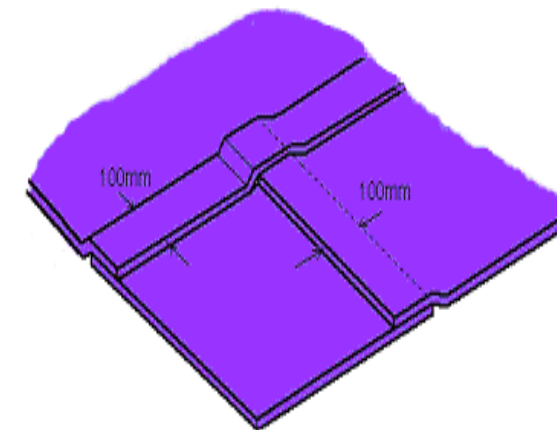
製品名		引張強さ (N/cm)	伸び率 (%)	引裂強さ (N)
KFCアスファルトシートⅡ (積層ASシート)	長手	150	50	100
	幅	120	50	100
KFCアスファルトシートⅢ (積層ASシート)	長手	200	50	150
	幅	150	50	150
KFCアスファルトシートⅣ (全層AS含浸シート)	長手	250	75	100
	幅	200	75	100

試験方法は、日本遮水工協会自主基準の試験方法による。

## 施工

### 1. シート相互の接合

100mm以上重ね合わせ、ガスバーナーによる熱溶着で接合を行なう。



### 2. 下地コンクリートへの接着

プライマーを塗布(0.2kg/m<sup>2</sup>)し指触乾燥後、シート裏面のフィルム面をバーナーで溶かしながら、下地に密着させる。