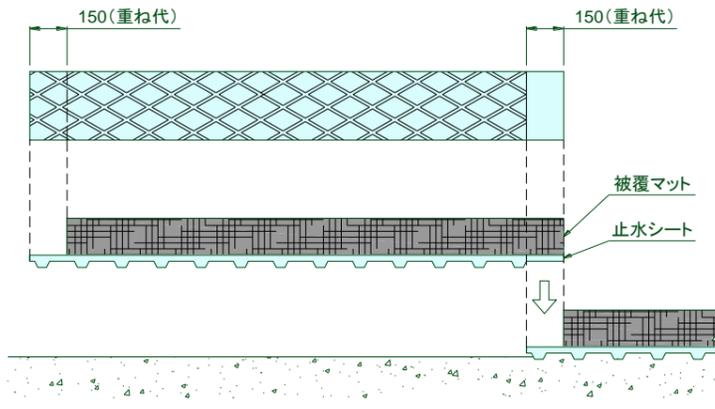


## 施工方法

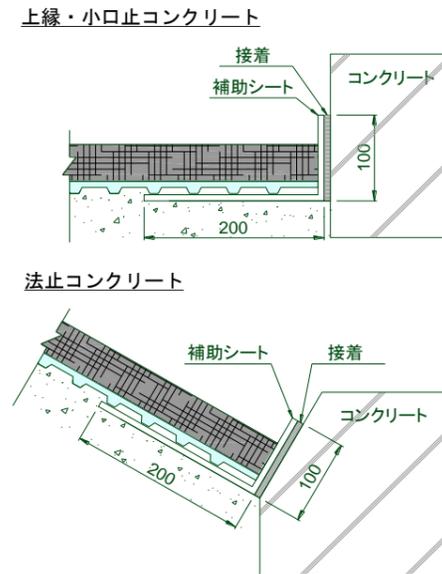
### ● 止水シートの重ね

- ・ 止水シートは、150mm以上重ね合わせます。



### ● 端部処理

- ・ 補助シートとコンクリートは100mm以上接着します。
- ・ 補助シートと止水シートは200mm以上重ね合わせます。



### ● 施工手順

STEP1: 法面整地

STEP2: 端部処理 (コンクリート面と補助シートの設置)

- ・ コンクリートが十分に乾燥したことを確認し、接着剤等の接合を良くするため、プライマー (G710) を塗布して下さい。
- ・ 上記端部処理方法を参考にコンクリートと補助シートを接着剤 (RS-101) または粘着テープにて接合して下さい。

STEP3: 小運搬

- ・ MMシートを所定位置に運搬および並べて下さい。

STEP4: 敷設

- ・ 下流側からMMシート転がして広げて (敷設して) 下さい。この際、重ね代は上流側に出るようにして下さい。
- ・ 連続してMMシートを敷設して下さい。この際、止水シートが150mm以上重ね合わせるようにして下さい。

完成

## 取扱い注意事項

- ・ 止水シートの接地面は凹凸や異物、不陸の無いようにして下さい。
- ・ 止水シートの重ね合せ及び端部の補助シートの接着は剥がれやはずれが無いようにして下さい。
- ・ 運搬時や敷設時は止水シートの破れに注意してお取り扱い下さい。
- ・ 降雨時の補助シートの接合は接合不良の原因となりますので行わないで下さい。
- ・ MMシートの保管時は直射日光や雨水の影響を受けないように配慮して下さい。
- ・ MMシート近くでの火気の使用は火災や穴あきの原因となりますので行わないで下さい。
- ・ MMシート副資材 (接着剤、プライマー、粘着テープ) のご使用時は各製品の取扱い注意事項に従い、適切にお取り扱い下さい。

※ MMシートは使用方法が適切でないと、その特長を十分に活かせませんので、ご使用の際は適切にご使用頂きますようお願い申し上げます。  
 ※ カタログの内容は予告無く変更する場合があります。

### 《製造・販売元》



フジモリ産業株式会社

<http://www.fujimori.co.jp>

東京 〒160-0023 東京都新宿区□新宿1-23-7 (新宿ファーストウエスト10F)

大阪 〒541-0045 大阪市中央区道修町4-4-10 (KDX小林道修町ビル)

東北 〒980-6003 宮城県仙台市青葉区中央4丁目6-1 SS30 3F

九州 〒812-0027 福岡市博多区下川端町10-5 (博多麴屋番ビル)

TEL:03-5339-8531 FAX:03-5908-0281

TEL:06-6228-3864 FAX:06-6228-3886

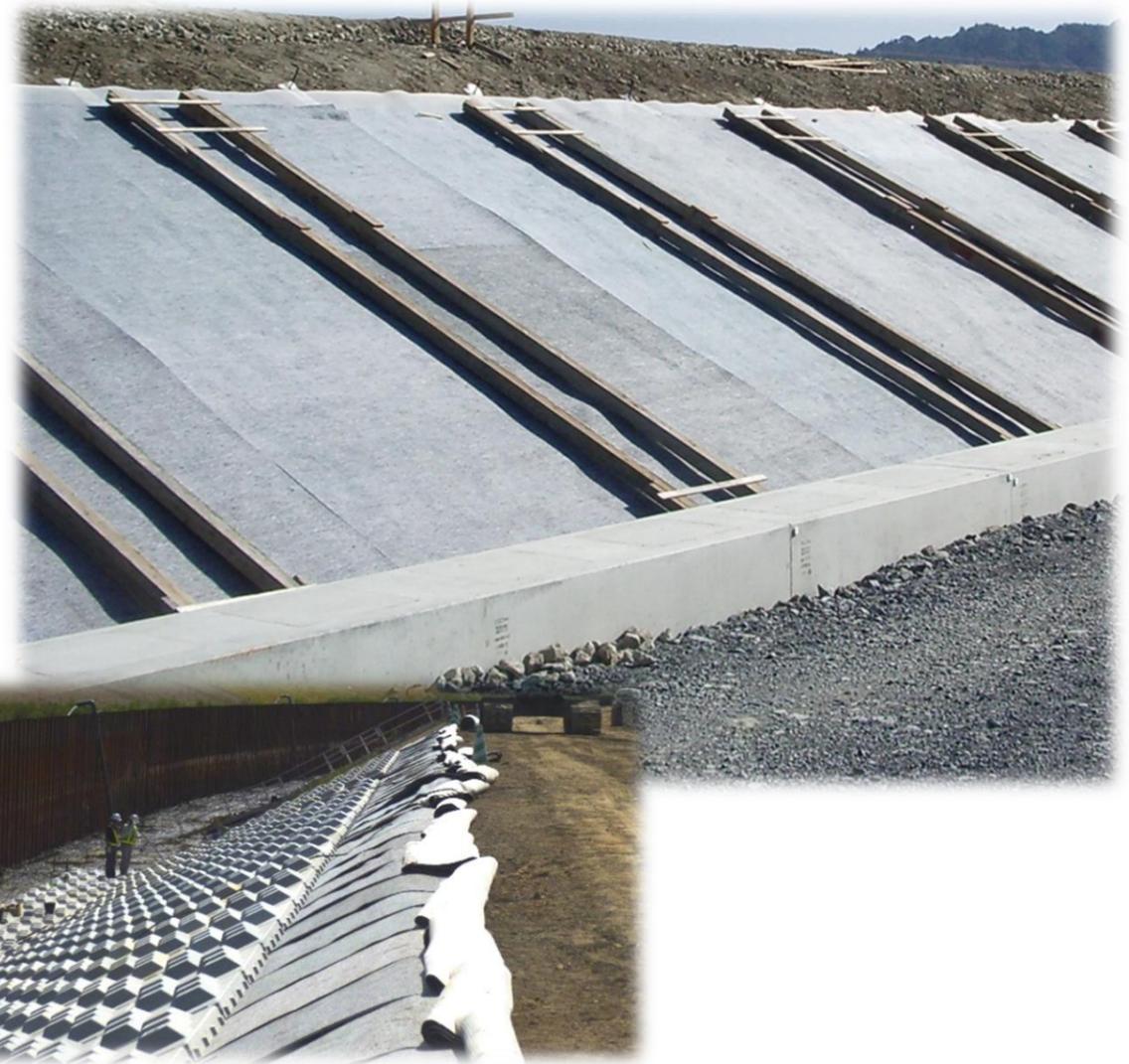
TEL:022-263-1591 FAX:022-223-0067

TEL:092-262-8515 FAX:092-262-6750



# MMシート

## 河川・港湾用遮水シート



 フジモリ産業株式会社

# 河川・港湾用遮水シート ~MMシート~

「MMシート」は、エチレン酢酸ビニル共重合体（EVA）を用いた菱形突起（シボ）付き止水材と補強布付き繊維性フェルトを用いた被覆マットを積層一体化させた河川・港湾用遮水シートです。  
 当社は山岳トンネル（NATM）で長年培った遮水シート（EVA）の技術力・対応力を応用し、河川・港湾用遮水シートに展開します。

## 主な用途

- 河川・港湾などの法面遮水工事
- 河川・港湾などの法面保護工事
- 貯水池・調整池などの堤体遮水工事

## 製品の特長

- 1 止水シートは、エチレン酢酸ビニル共重合体（EVA）を用いているため、強度特性や耐久性、耐薬品性に優れており、止水性能を長期的に維持します。
- 2 止水シートは、表面に菱形突起（シボ）を有しており、接地面とのすべり抵抗に優れています。
- 3 止水シートは、エチレン酢酸ビニル共重合体（EVA）を用いており、焼却時にダイオキシンを発生させず、環境ホルモンの疑いのある物質を含まないため、環境や生態系に配慮しています。
- 4 被覆マットは、補強布付き合成繊維を用いており、強度特性や弾性吸収力（クッション性）に優れており、高い緩衝機能と良好な接地面とのなじみを実現しています。
- 5 止水シートと被覆マットは工場での積層一体化させ、指定長に合わせた裁断加工をおこなうため、現場での作業工程が大幅に低減します。
- 6 止水シートと被覆マットは、共に柔軟性に優れており、良好な施工性を実現しています。

## 製品の規格

製品名	構成					
	種類 : 材質	厚み (mm)	製品幅 (mm)	有効幅 (mm)	長さ (m)	参考質量 (kg/m <sup>2</sup> )
MMシート	止水シート : エチレン酢酸ビニル共重合体 (EVA)	1.0+シボ	2,150	2,000	指定長	2.8
	被覆マット : 補強布付き繊維性フェルト	10				

## 副資材の規格

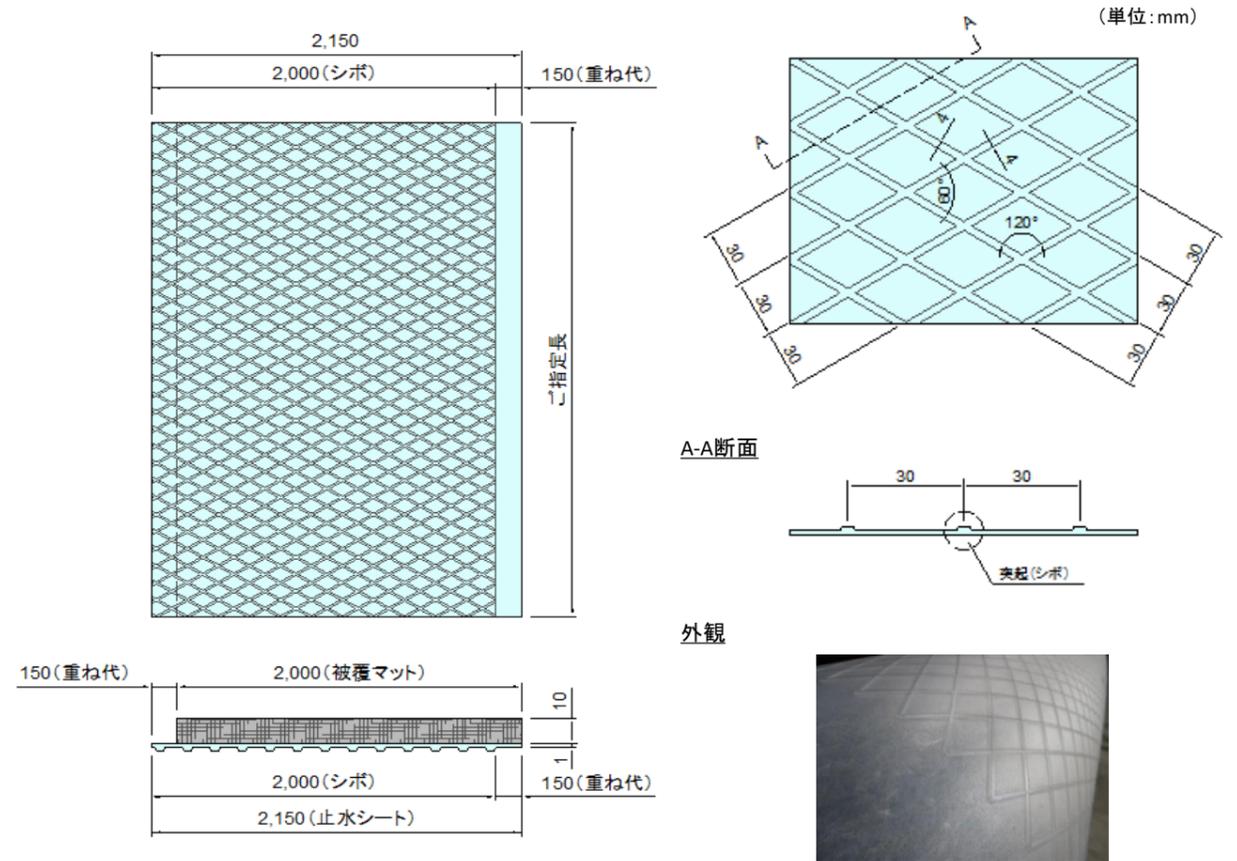
### 接着剤

品名 : 品番	用途	規格・主成分	荷姿
接着剤 : RS-101	補助シート/コンクリート	スチレンブタジエンゴム	13kg缶
プライマー : G710		スチレンブタジエンゴム・合成樹脂	14kg缶
粘着テープ	補助シート/コンクリート	ブチルゴム粘着テープ 100mm幅	15m巻

### 補助シート

品名	材質	厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (m)
補助シート	エチレン酢酸ビニル共重合体 (EVA)	1	300	30

## 製品の構造



## 品質規格

止水シート：エチレン酢酸ビニル共重合体（EVA）、シボ付き、厚さ1mm、透明

試験項目	内容	単位	規格値	試験方法		
比重			1.0以下	JIS K 6773		
硬さ			93±5	JIS K 6773		
引張強さ		N/mm <sup>2</sup>	15.6以上	JIS K 6773		
伸び		%	400以上	JIS K 6773		
耐薬品性	老化性	質量 変化率	%	±7	JIS K 6773	
		引張強さ 変化率	%	±15	JIS K 6773	
	アルカリ	伸び 変化率	%	±15	JIS K 6773	
		質量 変化率	%	±3	JIS K 6773	
		食塩水	引張強さ 変化率	%	±7	JIS K 6773
			伸び 変化率	%	±7	JIS K 6773
柔軟性		°C	-30以下	JIS K 6773		
引裂強さ		N/m(kgf/cm)	58800以上(60以上)	JIS K 6252		

補強マット：補強布付き繊維性フェルト、厚さ10mm

試験項目	内容	単位	規格値	試験方法
密度		g/cm <sup>3</sup>	0.13以上	JIS L 3204
圧縮率		%	15以下	JIS L 3204
引張強さ		N/mm <sup>2</sup> (kgf/cm <sup>2</sup> )	1.47以上(15以上)	JIS L 3204
伸び率		%	50以上	JIS L 3204
耐薬品性	不溶解分	%	95以上	JIS L 3204