

ニードルパンチ
ジオテキスタイル
NC マット

NCP-100
NCP-200



ダイニツウ・ジユウ 株式会社

土木用ジオテキスタイル

NCP-100、NCP-200 は、軟弱地盤補強材・擁壁背面の吸出防止材・河川護岸の吸出防止シートとして開発されたジオテキスタイルです。

ポリエステル繊維を原料とした土木用資材で、近年は埋立最終処分場でもその性能が認められ実績を重ねてきました。

NCP-100、NCP-200 は、その高強度な物性で現地地盤の突起・廃棄物投棄などから遮水シートを守ります。

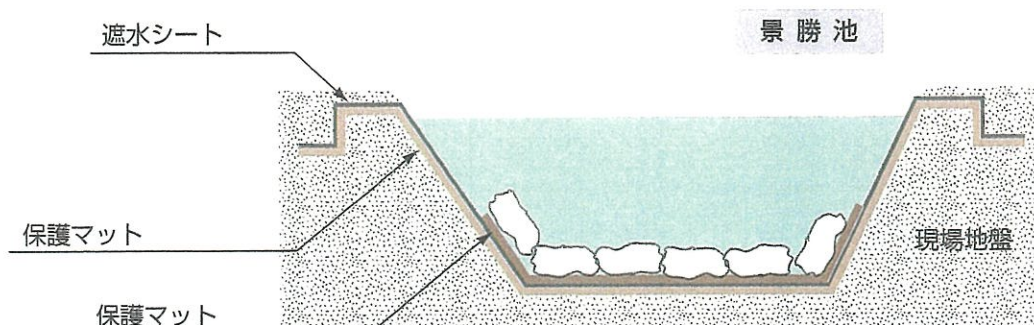
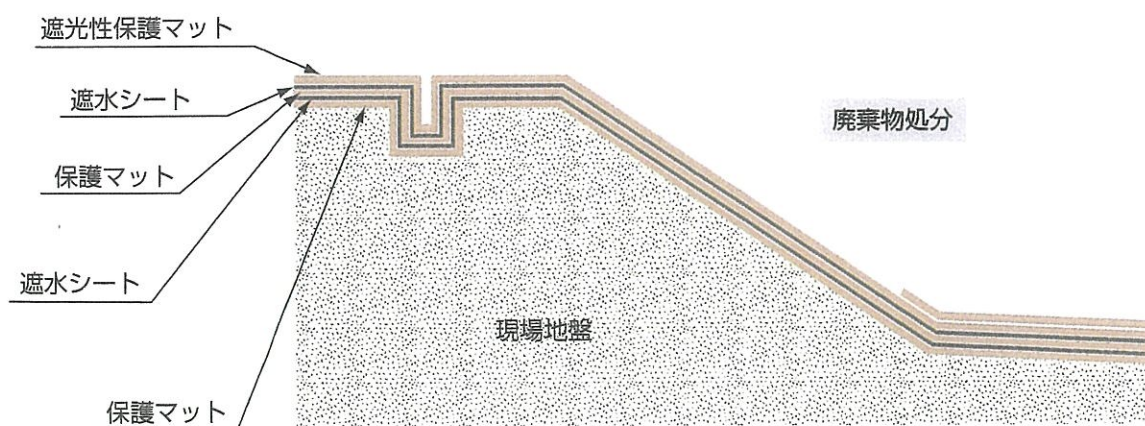
日本遮水工協会 製品認定 NC マット NCP-100 日遮協製認 第 C03002 号

特 徴

- ポリエステルを原料とした耐久性（耐候性、耐薬品性、耐蝕性）に優れた資材です。
- ニードルパンチ製法による三次元構造のため、土になじみやすい柔軟性を有しています。
- タテ、ヨコの強度バランスが優れているため、突起物に対して破断しにくい弾性を有しています。
- 強伸度が大きいので簡単に破断しません。



施工例



NC

ニードルパンチ
ジオテキスタイル

マット NCP-100/NCP-200

用途

- 保護マットとして遮水シートを突起物や現場の不陸から保護する。
- 二重の遮水シートの中間層
- 廃棄物の投棄から遮水シートを保護する。
- 高い透水係数が必要な建設資材の多用途にご使用いただけます。

規格

NC マット	品 番	厚 さ	幅	長 さ
	NCP-100	10mm	2m	10 or 20m
	NCP-200	20mm		10m

物 性

試験項目	単 位		NCP-100	NCP-200	試験方法
			規格値	規格値	
単位面積重量	g / m ²		1300 以上	2400 以上	JIS-L-1908 準拠
引張強さ	N/5cm	タテ	500 以上	980 以上	
		ヨコ	500 以上	980 以上	
伸 び	%	タテ	50 以上	50 以上	
		ヨコ	50 以上	50 以上	
引裂強さ	N	タテ	290 以上	400 以上	JIS-L-1096 準拠 シングルタング法
		ヨコ	290 以上	400 以上	
貫入抵抗	N		1150 以上	2000 以上	ASTM D4833 準拠
溶 出 性	mg / ℓ		排水基準の 基準値以下	排水基準の 基準値以下	環告 13 号 総理府令 35 号

お問合せ先



ダイニツワ・ジス 株式
DYNIC 会社
土木関連資材営業 G

〒542-0081

大阪市中心区南船場 2-5-12 クリスタファイブビル 5F

TEL(06)6262-3071 FAX(06)6262-3039

240716

