

NCP-100

河川護岸用吸出防止シート

NCP-200



NCP-100/NCP-200は、河川護岸の吸出防止シートとして開発された三次元構造を有するシートです。

護岸用連結ブロック、蛇籠などの背面に敷設し、堤体からの土砂の流出を防止し堤体の護岸の維持に役立ちます。

◎ 公的機関による技術証明書としては、
財団法人 土木研究センターの試験報告書
(土研セ試験報告 第0729号)を御参照下さい。

【品質管理方法】

- 「製造工場における品質試験」として通常の生産過程において3日に1度の割合で行われております。
- 「公的試験機関における品質試験」として製品の生産過程において20,000m²に1度以上の割合で行われております。

ニードルパンチ方式による三次元構造を有するNCP-100/NCP-200は、長期的な性能を提供する為に、徹底した品質管理のもとに生産されております。

用 途

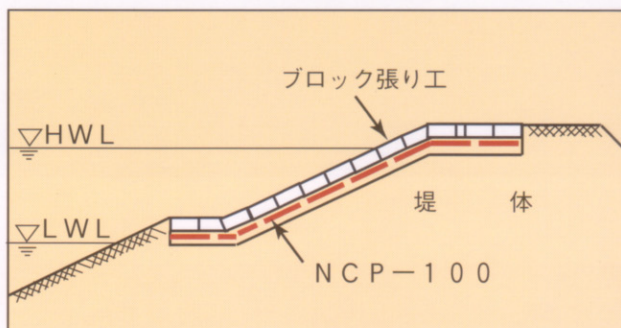
- 【河川護岸】 堤体法面吸出防止
河床洗堀防止
- 【埋立護岸】 埋立土砂流出防止
- 【その他】 軟弱地盤、盛土の補強
保護材（クッション材）

機 能

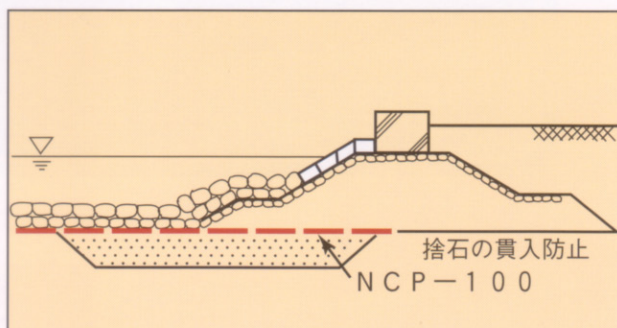


施工例

《河川護岸／堤体法面吸出防止》



《河川護岸／河床洗堀防止》



NCP-200

規 格

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

物 性

物性については財団法人土木研究センターによって建設省技術評価規定（昭和53年建設省告示第976号）第3条に基き、平成6年6月に評価書が下された河川護岸用吸出防止シートと同一の試験方法・装置及び条件に従って試験（土研セ試験報告 第0729号）を行い、製品の特性を求めた結果、判定基準に適合しています。

試験項目	単 位	規 格		試験成績		試験方法
		NCP-100	NCP-200	NCP-100	NCP-200	
厚 さ	mm	10以上	20以上	10.2	20.3	JIS-L-3204
密 度	g/cm ³	0.12以上		0.125	0.13	
圧 縮 率	%	12以下		3.29	2.49	
引 張 強 さ	N/cm ² (kgf/cm ²)	98以上 (10.0以上)		107 (10.95)	106 (10.9)	
伸 び	%	50以上		201	200	
耐 薬 品 性 (不溶解分)	%	90以上		98.3	98.9	
透 水 係 数	cm/sec	1×10 ⁻² 以上		2.57×10 ⁻¹	6.12×10 ⁻²	
科学的安定性 (強度保持率)	%	70以上 130以下		70～130 範囲内	70～130 範囲内	JIS-K-7114 準用
耐 候 性 (強度保持率)	%	70以上 130以下		70～130 範囲内	70～130 範囲内	JIS-A-1410 (JIS-A-1415準用)

試験機関：日本繊維製品品質技術センター

■引張強さについて……測定単位をN/cm²からtf/mに換算した場合、下表のようになります。

引張強さの試験成績	NCP-100	NCP-200
	107 N/cm ² → 1.1169 tf/m	106 N/cm ² → 2.2127 tf/m



【製造元】

【販売元】



ダイニツク 株式
会社

東京 〒105-0012 東京都港区芝大門1-3-4 ダイニツクビル Tel. 03-5402-1801
大阪 〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋2-6-10新高麗橋ビル Tel. 06-6202-6621

・札幌 Tel. 011-613-1651 ・仙台 Tel. 022-238-0093 ・福岡 Tel. 092-451-9232

御問合せ先