

NCマット

護岸用短繊維不織布

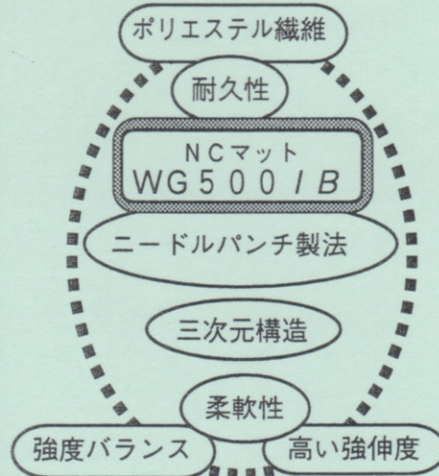
WG500/B

NCマット

WG500IBは、軟弱地盤・擁壁背面の吸出防止、
港湾・河川等の洗堀防止材として開発された
ポリエステル繊維を素材とした
土木用治水資材です。

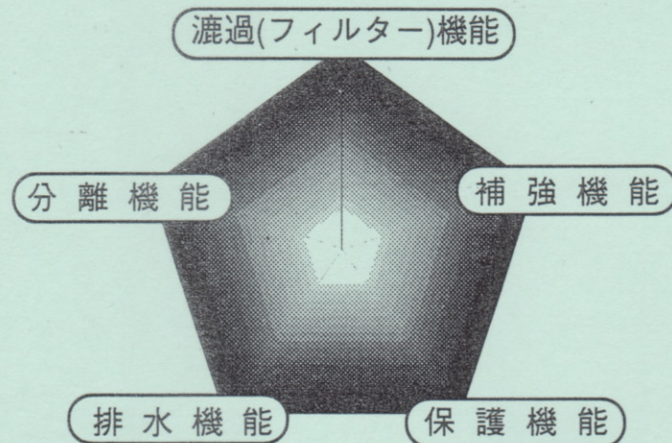
特 長

- ◆ポリエステルの素材とした耐久性（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。



用 途

- ◇護岸の土砂吸出防止
- ◇埋立護岸の吸出防止
- ◇軟弱地盤、盛土の補強
- ◇地盤保持
- ◇保護材(クッション材)
- ◇排水、水平ドレーン
- ◇その他土木建設工事



規 格

	幅	長さ
NCマット WG500IB	2 m	50 m

物 性

試験項目		測定値	規格値	測定方法
厚 さ		mm	5.1	5.0以上
重 さ		g/m	735	700以上
引 張 強 さ	タテ	kgf/5cm	124	90以上
	ヨコ		173	
伸 び 率	タテ	%	118	60以上
	ヨコ		105	
引 裂 強 さ	タテ	kgf	32	25以上
	ヨコ		25	

施 工 例

【河川護岸】

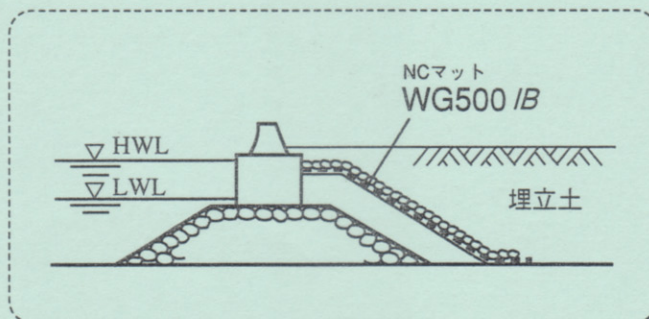
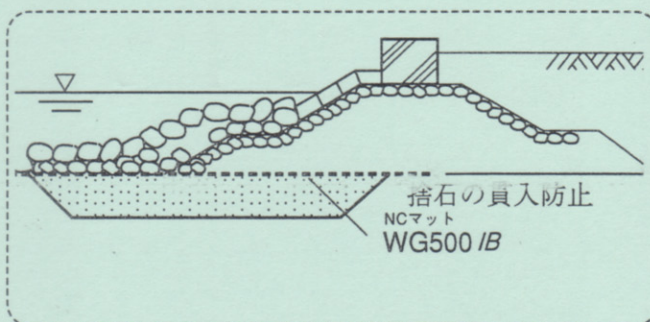
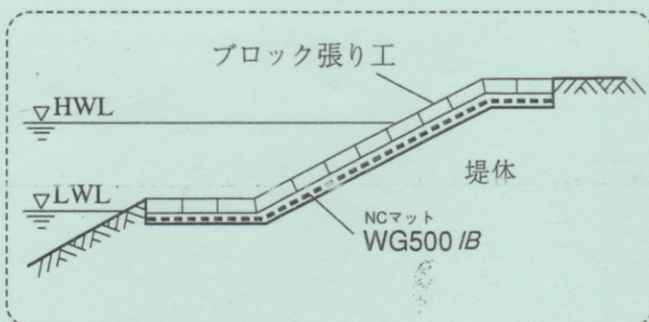
堤体法面吸い出し防止

ブロック裏張り工法

河床洗堀防止

(捨石と置換材)

置換材、基礎の洗堀防止



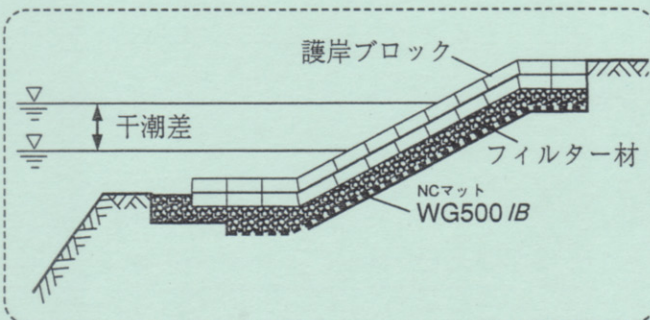
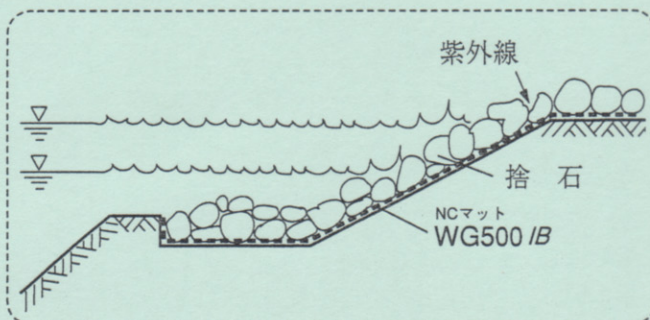
埋立土砂流出防止
護岸裏張り工法

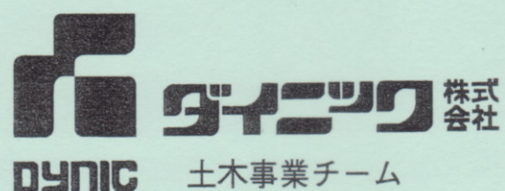
【海岸護岸】

洗堀防止

【海岸護岸】

護岸吸い出し防止





東 京 〒101 東京都千代田区一ツ橋2-5-5(岩波書店一ツ橋ビル) TEL (03)5210-9273 FAX (03)5210-9293
大 阪 〒541 大阪市中央区高麗橋2-6-10(新高麗橋ビル) TEL (06)202-0661 FAX (06)202-6647
名 古 屋 〒460 名古屋市中区丸の内3-5-33(有楽ビル) TEL (052)962-0111 FAX (052)951-9109

札 幌	仙 台	梶 岡
TEL (011)613-1651	TEL (022)238-0093	TEL (092)451-9232
FAX (011)640-2079	FAX (022)238-0068	FAX (092)471-7243

本カタログの内容は予告なく変更することもあります
本カタログのイラスト及び写真はイメージです

お問い合わせは