

ニードルパンチ
ジオテキスタイル
NC マット

護岸用ジオテキスタイル

WG500IB



ダイニツワ・ジツ

株式
会社

土木用ジオテキスタイル

WG500IB は、軟弱地盤・擁壁背面の吸出防止、
河川・港湾等の洗堀防止材として開発された一般港湾用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治水資材です。

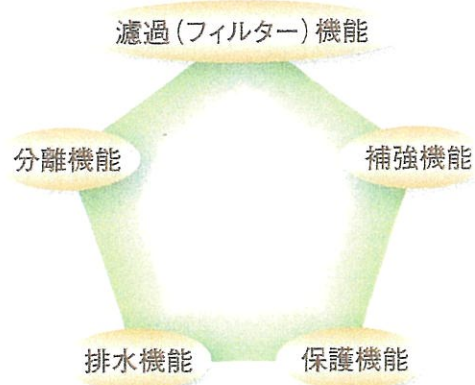
特 徴

- 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。



用 途

- 護岸の土砂吸出し防止
- 埋立護岸の吸出し防止
- 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
- 海面処分場の遮水シートの保護
- その他土木建設工事資材



規 格

品 番	幅 (mm)	巻 長 (m)	備考
WG500IB	2050	30	指定長可

NC マット

ニードルパンチ
ジオテキスタイル

護岸用ジオテキスタイル
WG500IB

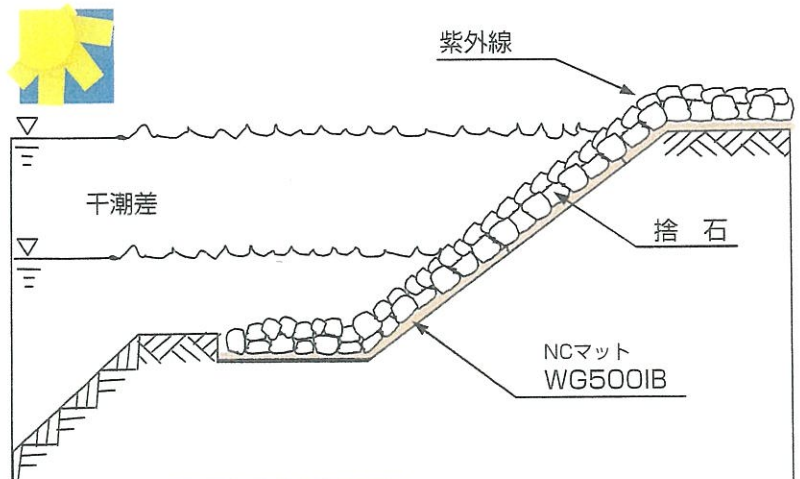
物 性

試験項目		単位	規格値	試験方法
厚 さ		mm	5.0 以上	JIS L 1908 準拠
重 さ		g/ m ²	700 以上	
引張強さ	タテ	N /5cm	880 以上	
	ヨコ			
伸 び	タテ	%	60 以上	
	ヨコ			
引裂強さ	タテ	N	240 以上	JIS L 1096 シングルタング法 準拠
	ヨコ			
貫入抵抗		N	700 以上	ASTM D 4833 準拠

用途例

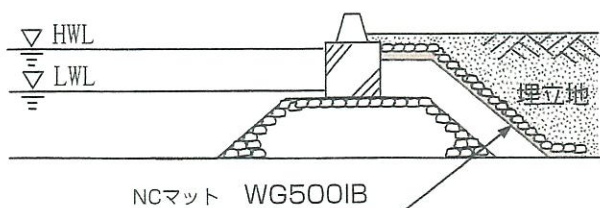
海岸護岸

- 洗堀防止
- 遮水シートの保護



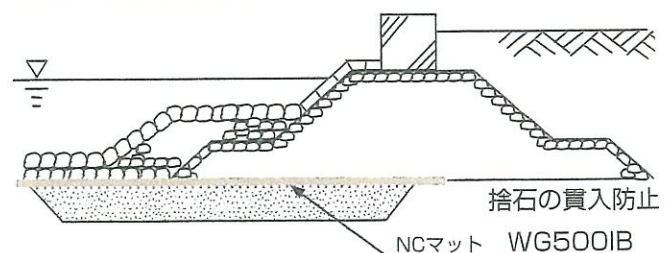
埋立土砂流出防止

- 護岸裏張り工法
- 遮水シートの保護



河床洗堀防止

- 置換材、基礎の洗堀防止



バーナー等の火器は使用しないで下さい



お問合せ先



機能資材営業 G

東京本社 〒105-0004 東京都港区新橋6-17-19 新御成門ビル7F

東京 TEL (03) 5402-3180 FAX (03) 5402-3181

札幌 TEL (011) 825-1344 FAX (011) 825-1343

福岡 TEL (092) 451-9232 FAX (092) 471-7243

