

NC ニードルパンチ ジオテキスタイル マット

ポリエステル系短繊維不織布

DT-1000 (SS)

DT-1200 (SS)

DT-1400 (SS)



ダイニツワ・ジス 株式会社

土木用ジオテキスタイル

DT-1000 (SS)、DT-1200 (SS)、DT-1400 (SS) は、軟弱地盤補強材・擁壁背面の吹出防止材として開発され、その後最終処分用遮水シートの保護材へとその用途を広げたポリエステル繊維を原料とする短繊維不織布です。

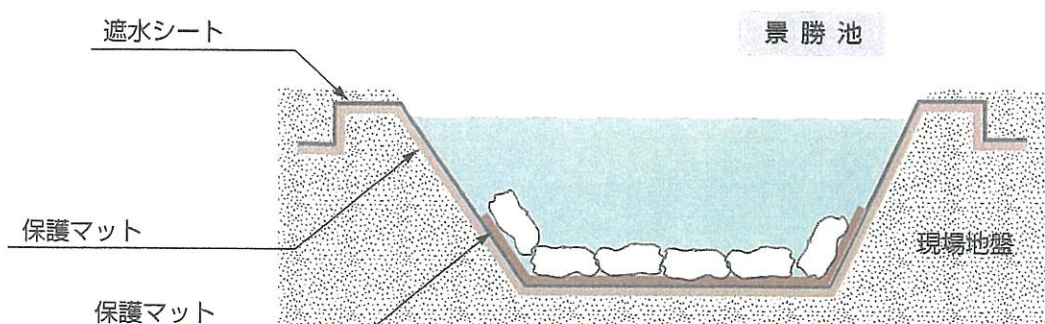
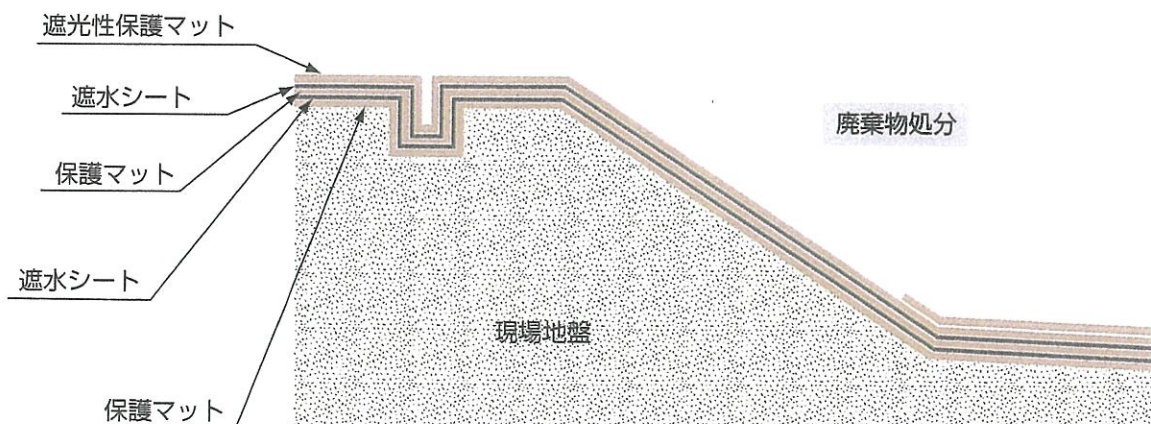
その高強度な物性で現地地盤の突起や廃棄物投棄の負荷から遮水シートを守ります。

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。
- 現場での熱融着作業が可能です。



施工例



用途

- 廃棄物最終処分場の遮水シート保護材
- 造成地・溜池・調整池等の地盤補強材
- 護岸の吸出防止材
- 軟弱地盤の表層処理
- 盛土補強

規格

NC マット	品 番	幅	長 さ
	DT-1000 (SS)	2 m	10m ~ 20m
	DT-1200 (SS)		
	DT-1400 (SS)		

※原料都合により色のバラツキがありますので予めご了承願います

物 性

試 験 項 目	単 位		DT-1000 (SS)	DT-1200 (SS)	DT-1400 (SS)	試 験 方 法
			規 格 値	規 格 値	規 格 値	
単位面積重量	g / m ²		1000 以上	1200 以上	1400 以上	JIS-L-1908 準拠
引 張 強 さ	N/5cm	タテ	140 以上	500 以上	700 以上	
		ヨコ	140 以上	500 以上	700 以上	
伸 び	%	タテ	70 以上	70 以上	70 以上	
		ヨコ	70 以上	70 以上	70 以上	
貫 入 抵 抗	N		500 以上	1000 以上	1200 以上	ASTM D4833 準拠
溶 出 性			排水基準の 基準値以下	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



バーナー等の火器は使用しないで下さい

お問合せ先



DYNIC

ダイニツワ・ジツ 株式会社

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