

多層構造のシートがしっかり防水

NTシート

ゴムアスファルト防水シート



溜池の防水



橋脚の防水・補強



橋面の防水



公園池の防水



貯水池の防水



地下構造物の防水

NTシートとは

シートの芯材に、加熱溶融したゴムアスファルトを含浸被覆し、その表面に砂等をまぶした、優れた特性を持つ防水シートです。二重のゴムアスファルトとポリエステル不織布の3層構造が、抜群の効果を発揮します。



NTシートの特長

防水性

3重構造が、水の浸入をしっかりガードします。

耐久性・柔軟性

低温時でも破損やひびわれが発生せず、柔軟性に富んでいます。

耐流動性

高温時でもダレたりせず、耐流動性に富んでいます。

施工性

加熱するだけで相互に接着することが可能で、施工性に優れています。

NTシート の施工方法

池防水の例

ジョイントを10cm ラップし、プロパンバーナーで接着両面のアスファルトが溶け出す程度にあぶり、ただちに重ねてよく圧着します。



橋面防水の例

ジョイントを10cm ラップし、接着機を使い、プロパンバーナーで橋面とシートをあぶり、敷き広げます。



NTシート の種類と構造

区分	項目	NT-ES 21	NT-ES 24	NT-PS 26	NT-PS 32	
構造・寸法・形状	構造断面 ①ゴムアスファルト ②ポリエステル不織布 ③砂 ④剥離紙 ⑤重ね部剥離紙(100mm)					
	厚さ (mm)	2.1	2.4	2.6	3.2	
	幅 (m)	1.0	1.0	1.0	1.0	
	1巻の長さ (m)	15	15	8	10	
	1巻の重量 (kg)	31	36	20	37	
性能	引張り強さ kg/cm	長手方向	15.3	18.4	15.2	16.5
		幅方向	10.6	14.5	13.1	13.2
	最大荷重時の伸び率 (引張り試験) %	長手方向	39.1	65.0	25.0	26.2
		幅方向	36.4	71.0	23.6	24.0
用途	公園池・溜池・貯水池の防水	—	—	(○)	—	
	橋面の防水	○	○	—	—	
	屋上の防水	—	○	(○)	—	
	地下構造物(共同溝、地下鉄)の防水	—	—	—	○	
	摘 要	・ 流し貼り用 ・ アスファルト混合物層を上に設ける	・ 溶着用 ・ アスファルト混合物層を上に設ける	・ コンクリート構造物のコーナー部や立上り部	・ 橋脚 ・ 共同溝 ・ 地下鉄	
シート芯材		ポリエステル不織布				

株式会社 NIPPO

<https://www.nippo-c.co.jp>

本社	東京都中央区京橋1-19-11	☎(03) 3563-6732
技術研究所	埼玉県さいたま市西区三橋6-70	☎(048) 624-0755
支店	北海道 ☎(011) 842-8866	中部 ☎(052) 211-6578
	東北 ☎(022) 262-1511	関西 ☎(06) 6942-5212
	関東第一 ☎(03) 5323-3677	四国 ☎(087) 862-1152
	関東第二 ☎(03) 3471-0788	中国 ☎(082) 568-6108
	北信越 ☎(025) 244-9188	九州 ☎(092) 771-0268

お問い合わせは