

熱工法用改質アスファルトシート防水材

カスタムシート20

橋梁床版防水

トーチ工法用改質アスファルトシート防水材

メルタン21

一般土木構造物



日新工業株式会社

カスタムシート20の補助材料



橋梁プライマー-C・S (15kg/缶入)

特殊なゴム入りアスファルトプライマーで下地処理材として使用します。

マルエスコンパウンド6号 (25kg/袋)

JIS K 2207 防水工事用のアスファルトコンパウンドです。貼付用アスファルトとして使用します。

ニチロンメッシュ ●15cm×33m×2巻 ●20cm×33m×2巻

カスタムシート20の端部又はドレイン周り等の補強用として使用される網状ルーフィングです。

(パラテープ
10cm×33m×3巻)
もあります。

CSコンパウンド[®] (10kg/フィルム包装)

アスファルトに特殊ゴムを配合した橋梁床版用の加熱型塗膜防水材です。コンクリート床版・鋼床版のいずれにも優れた防水性能を発揮し構造物の耐久性を向上させます。

エスシール

SEBSを材質として、耐熱性・耐候性に優れた粘着力の高い低弾性タイプの成型目地材です。

規格

厚さ	巾	長さ(1巻当り)	荷姿
5mm	20mm 30mm 40mm 50mm	10m	10本/箱

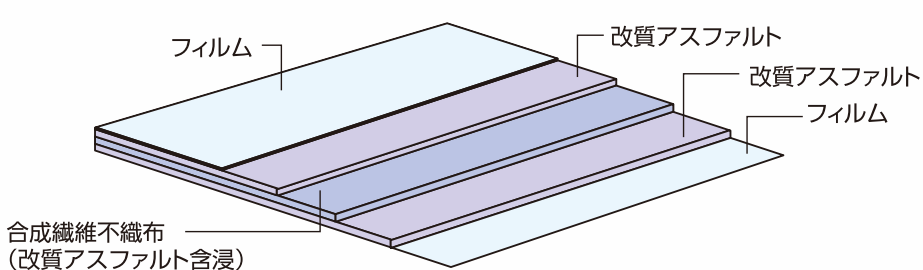
カスタムシート20の性能試験結果

測定項目			結果	道路橋床版防水便覧標準値
(1) 厚さ測定	厚さ (mm)		1.7	1.0~3.5
(2) 引張試験	引張強さ (N/cm)	長手方向	124	100 以上
		幅方向	109	
	最大荷重時の伸び率 (%)	長手方向	44.8	—
		幅方向	49.1	
(3) 低温可とう性試験	折損の有無(-10℃)	長手方向 幅方向	異常なし 異常なし	5個中4個以上に折損およびひび割れのないこと
(4) 吸水膨張試験	寸法変化率 (%)	長手方向	-0.1	0.0±1.0
		幅方向	+0.4	
(5) 加熱収縮率試験 (耐熱・寸法安定性)	加熱収縮率 (%)	長手方向	-0.4	0.0±3.0
		幅方向	+0.2	
耐薬品性	(6) 飽和水酸化カルシウム 23±2℃×15日間	外 観	異常なし	異常のないこと
	(7) 3%塩化ナトリウム 23±2℃×15日間	外 観	異常なし	異常のないこと
	(8) 3%塩化カルシウム 23±2℃×15日間	外 観	異常なし	—

一般土木構造物防水

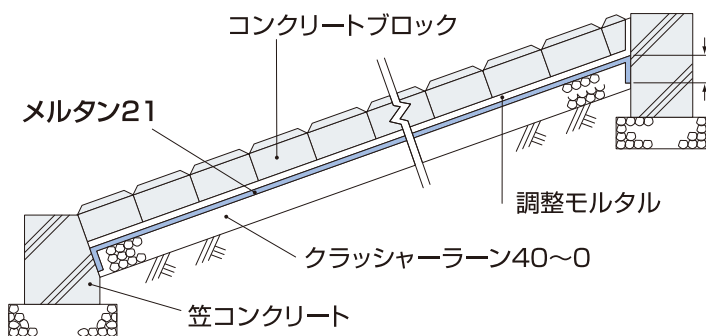
メルタン21, メルタン21A

メルタン21は、重厚な改質アスファルトシートによるワンプライのトーチ工法で省力化と共に高伸度、耐熱、耐寒にすぐれた性能と防水性を有しています。

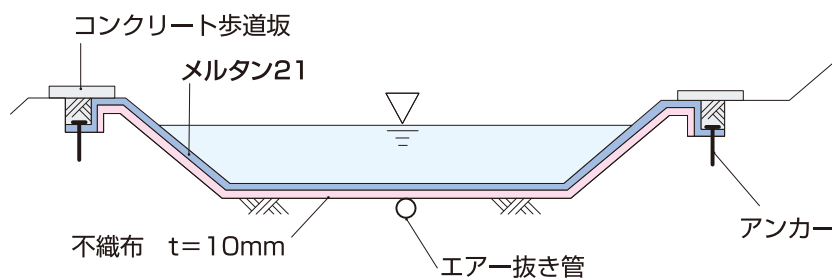
構成及び規格		種類	メルタン21	メルタン21A
型 式			両面フィルム	両面フィルム
製品の規格	1巻の重量		36kg	23kg
	1巻の長さ		8m	8m
	幅		100cm	100cm
	厚 さ		4.0mm	2.5mm
構 成				

メルタン21の施工例

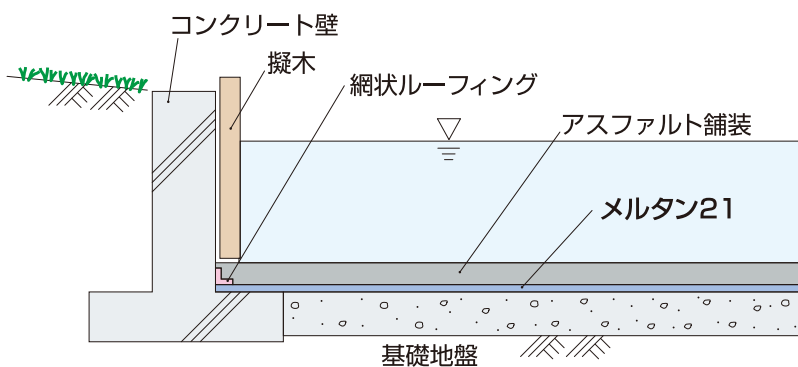
● 護岸遮水工事



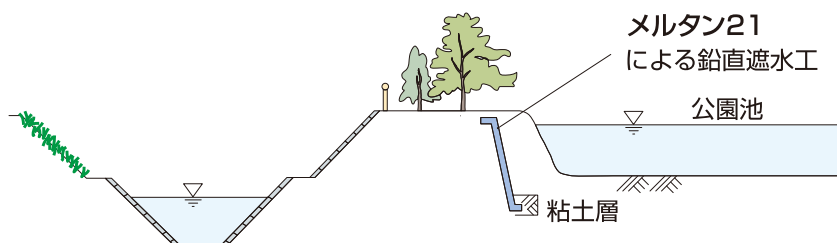
● 養殖池の遮水工事



● 公園池遮水工事



● 公園池の漏水対策





- 当カタログのデータは全て性能値であり保証値ではありません。
- カタログに掲載してある製品の色は実際のものとは印刷インキの再現上、多少異なる場合があります。
- 材料、仕様は予告なく変更する場合があります。
- 製品の保管及び取扱いについては、SDSをご参照の上、ご使用ください。

防水のことがわかるニッシン・オフィシャルサイト <https://www.nisshinkogyo.co.jp/>



◀ 会社案内ビデオはこちら

総合防水材料メーカー



日新工業株式会社

☎ 0120-86-2424 [営業総務課]

■ 本社／営業統括部 〒120-0025 東京都足立区千住東2-23-4TEL.(03)3882-2571
■ 関 東 TEL.(03)3882-2641 ■ 九 州 TEL.(092)451-1095 ■ 広 島 TEL.(082)541-5033
■ 大 阪 TEL.(06)6533-3191 ■ 札 幌 TEL.(011)215-1034 ■ 横 浜 TEL.(045)316-7885
■ 名 古 屋 TEL.(052)933-4761 ■ 仙 台 TEL.(022)263-0315 ■ 工 場 埼 玉・山 形

Jun. 2020-1000 TP