

トンネル目地部のはく落対策工法

TNセーフティーシート工法



作業が簡単です。

TNセーフティーシートを専用接着剤で貼るだけの簡単な作業です。

耐候性、耐久性に優れたシートです。

TNセーフティーシートは、超耐候性フッ素フィルムで構成されています。

再補修も簡単です。

コストパフォーマンスが抜群です。



TNセーフティーシート

■補修工学®—— 構造物の総合メンテナンス企業

ショーボンド建設株式会社

施工手順

1. トンネル目地部の下地処理とプライマー塗布

目地端部から180mm以上の範囲をディスクサンダーなどで下地処理します。

専用プライマーのHBプライマーを塗布します。

2. 接着剤の塗布

ショーボンドHBの主剤と硬化剤を均一なグレー色になるまで攪拌します。

ゴムへらなどで、TNセーフティーシートの貼付け面に接着剤を塗布します。

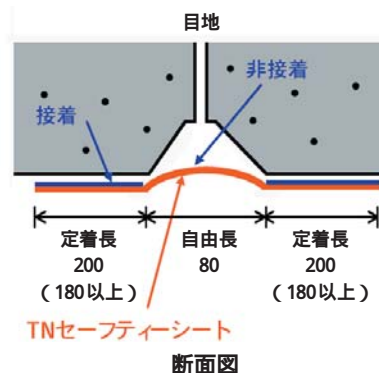
3. TNセーフティーシートの貼付

覆工コンクリートに、図のように貼り付けます。

4. 完成



取り付け状況



使用材料の社内規格

TNセーフティーシート（超耐候性ラミネートフィルムテープ）

形状：幅×長さ＝485mm×100m / 巻

色調：グレー

構成：3層構造ラミネートフィルム（保護フィルム＋超耐候性フッ素フィルム＋3軸メッシュ状補強繊維＋不織布）

社内規格値：

試験項目	試験方法	試験条件	単位	社内規格値
外観	目視	20	-	きず、しわ、はがれ、変色のないこと
質量	JIS L 1096	20	g / m ²	165以上
引張強さ	JIS L 1096	20	N / 15mm	300以上

ショーボンドHB（貼付用接着剤）

社内規格値：

試験項目	試験方法	試験条件	単位	社内規格値
曲げ強さ	JIS K 7203	20	N / mm ²	30以上
引張強さ	JIS K 7113	20	N / mm ²	20以上
引張せん断接着強さ	JIS K 6850	20	N / mm ²	10以上

ショーボンドHBプライマー（専用プライマー）

試験項目	試験方法	試験条件	単位	社内規格値
粘度	JIS K 6833	20	mPa・s	1000以下
付着強さ	JIS A 6909	20	N / mm ²	1.5以上

ショーボンド建設株式会社

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町7-8 TEL.03(6861)8101(代表)

<http://www.sho-bond.co.jp>

★品質改良のため、製品規格の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。

●取扱い営業所

E-6

2010年12月版