



トンネル目地部のはく落対策工法

SHO-BOND

TNセーフティーシート工法

TN Safety Sheet Method



▶ 特長

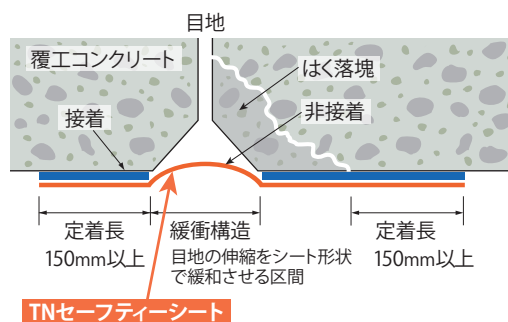
- ❶ 作業が簡単です。
TNセーフティーシートを専用接着剤で貼るだけの簡単な作業です。
- ❷ 耐候性、耐久性に優れたシートです。
TNセーフティーシートは、超耐候性フッ素フィルムで構成されています。
- ❸ 再補修も簡単です。
- ❹ コストパフォーマンスが抜群です。



▲TNセーフティーシート

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150mm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



使用材料の社内規格値

■ 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＝500mm×100m/巻

色調：グレー

構成：2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＋2軸メッシュ)

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、剥がれ、変色がないこと
質 量	JIS L 1096	20℃	g/m ²	210 以上
引張強さ	JIS L 1096	20℃	N/25mm	400 以上

■ ショーボンド HB (貼付用接着剤)

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℃、7日間	N/mm ²	20 以上
引張強さ	JIS K 7113	20℃、7日間	N/mm ²	10 以上
引張せん断接着強さ	JIS K 6850	20℃、7日間	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℃、7日間	N/mm ²	1.5 以上

■ 製造・販売

ショーボンドマテリアル株式会社

〒350-0833 埼玉県川越市芳野台 2-8-10 TEL.049(225)5611(代表)

<https://www.sb-material.co.jp>

■ 販売

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。

● 取扱店