SHO-BOND MATERIAL

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

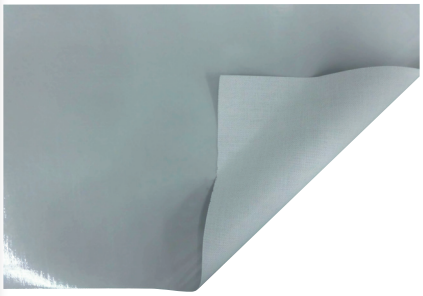
## ▶特 長

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

ショーボンドマテリアル株式会社

# ショーボンド TNセーフティーシート工法　トンネル目地部のはく落対策工法

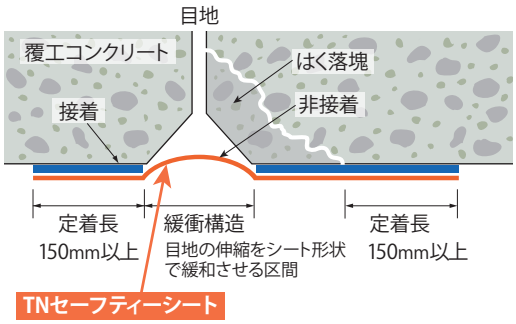
## 施工手順

❶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。

❷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撹拌します。
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。

❸TN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。

❹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/m² | 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/mm² | 20以上 |
| 引張強さ | JIS K 7113 | 20℃、7日間 | N/mm² | 10以上 |
| 引張せん断接着強さ | JIS K 6850 | 20℃、7日間 | N/mm² | 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/mm² | 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

2020年12月版