

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®—— 建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。

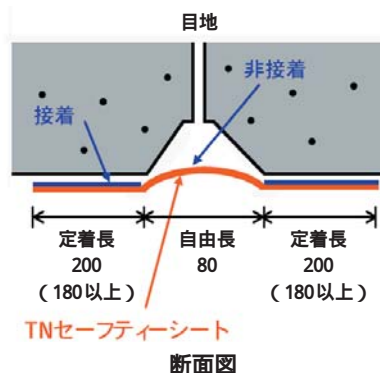
3. TNセーフティーシートの貼付

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1月版