



高架橋における上下線の隙間からの
雨水等滴下防止用止水材

SHO-BOND SNカバー

SN Cover



▶ 特長

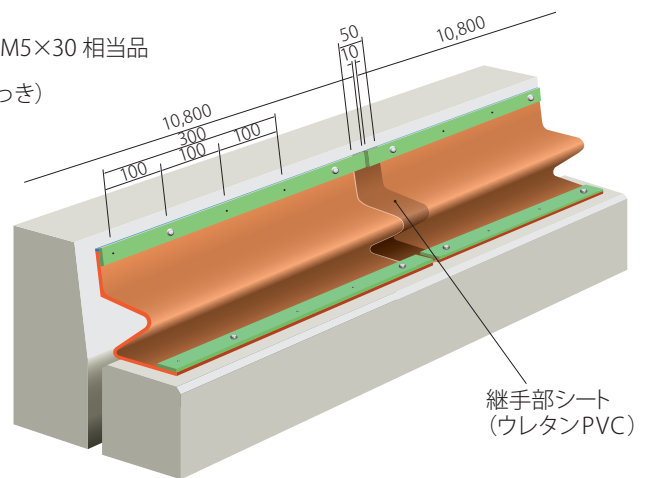
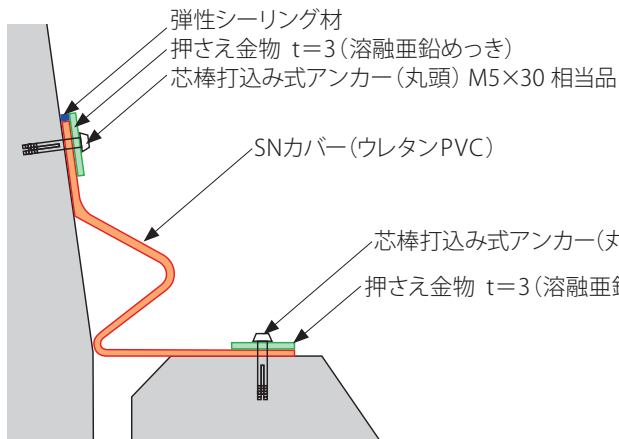
- ① 施工が容易です。
壁高欄への定着がコンクリートアンカーのみで行えるため、大がかりな施工機械が不要です。
- ② 耐候性・柔軟性に優れています。
ウレタンPVCを主材料としており、EPDMゴム以上の耐候性・柔軟性を有しています。
- ③ 水や土砂の溜まりがない。
製品厚さと形状の最適化により、常に上部部材の下向き角度が維持され、製品上面に水や土砂が溜まることを防ぎます。
(「変形追従性確認」の項目参照)

SNカバーとは

従来は、金属製の止水プレートをコンクリートアンカー等によって固定していましたが、通行車両の乗り上げによる止水プレートの破損、取付ナットが緩むことによる止水プレートの脱落等が問題となっていました。

これらの問題を解消するのが「SNカバー」です。

SNカバーは、橋梁上部工に発生する車両通行時のたわみ・振動を吸収することが可能であり、柔軟性耐候性に優れた製品です。

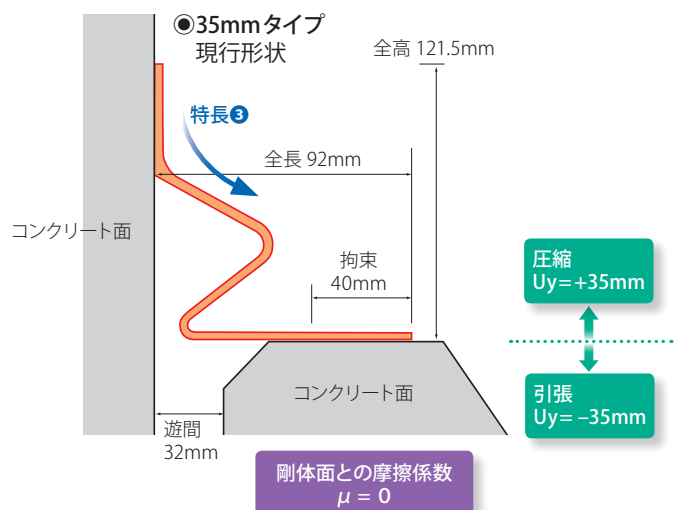


変形追従性確認

FEM解析により、SNカバーが橋梁上部工に発生する振動・たわみ(最大変位±35mm)に対応していることを確認しました。

《材料条件》

ウレタン配合ポリ塩化ビニル
 $C10=0.0$ 、 $C01=3.45477$ 、 $C11=0.172003$
 超弾性材料 (Mooney - Rivlin モデル)



■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