

橋梁張出部塩害対策材  
簡易水切り

株式会社ネクスコ・エンジニアリング東北

〒980-0013 仙台市青葉区花京院2-1-65 いちご花京院ビル12F  
TEL 022-713-7277 FAX 022-713-7323  
URL https://www.e-nexco-engito.co.jp/  
[資料請求先] 技術開発営業部 技術開発営業課 (TEL.022-713-7317)  
[共同開発] デュボン・スタイロ株式会社



簡易水切りイメージ



散水試験状況

概要

本製品は、橋梁張出部や地覆からの漏水が起因する局所的な塩害からコンクリート構造物を守り、劣化を防ぐ塩害対策材である。

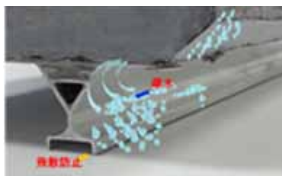
従来は、一辺が約30mm程度の三角形断面の発泡ポリスチレン製面木等に対応していたため、紫外線劣化が著しかったが、アルミニウム製にすることにより耐久性が向上した。「確実に水を切る」「橋梁本体へ飛散しない構造」「導水効果」「容易な施工」「低コスト」を実現した、新たな水切り材である。

●特許第6326228号

特長

1. 漏水が躯体側へ飛散しにくい特殊な構造

時間雨量が100mm超の場合でも効果を発揮。さまざまな形状・高さで散水試験を実施し、最も効果的な形状を採用した。



2. 軽量でも加工も容易

材質はアルミニウムで、アルマイト処理により耐久性が向上。また、施工時にアンカーを使用することで施工強度も向上した。

3. 縦方向、横方向、さまざまな水の流れの角度に対応

断面をY型に底版とエッジを付けた構造としたことにより、導水効果が得られ、弾き切れなかった水が、一定方向に流水するようになった。



仕様

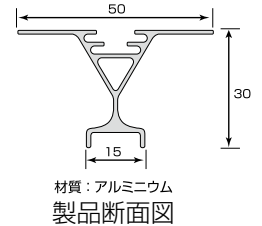
・1セット 荷姿

用途	商品名	荷姿	1m当たりの使用量
固定用アンカー	専用アンカーセット	40本	4本
プライマー	専用プライマー	150g	15g
接着・シール兼用	変成シリコンHM	10本	1本
水切り材	簡易水切り材	10本	1本

・製品概要



1セット内容



材質：アルミニウム  
製品断面図

施工手順



①下地処理



②削孔



③アンカー打ち込み



④プライマー塗布



⑤接着剤塗布



⑥取り付け



⑦接着剤の整形



⑧完成