

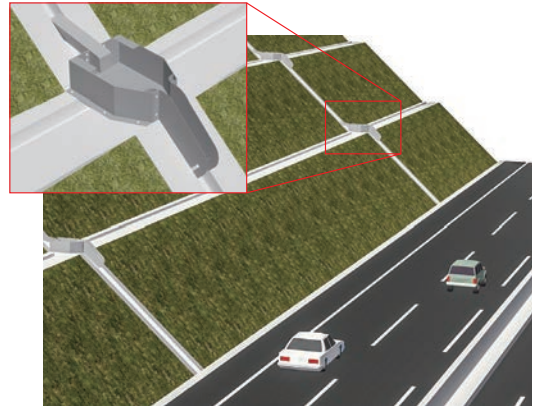
マスマス整流ます (FRP製跳水抑制法面排水柵)

FRP NEW

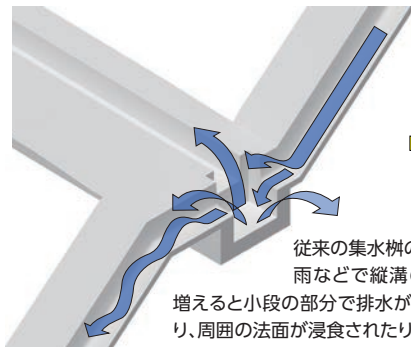
ゲリラ豪雨等による法面小段集水柵の跳水や溢水を防止し、法面崩壊を防ぐための製品です。

●特長

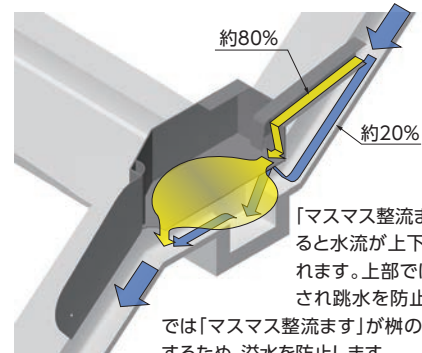
- 1.本製品を設置することで排水能力を向上します。
- 2.溢水防止、跳水防止
既設の集水柵の蓋としても機能し、溢水を防止します。また、「マスマス整流ます」が水勢を減じる構造となっており、柵部での跳ね上がりを防止します。
- 3.施工性
既設の集水柵の上にアンカーで固定するだけで大型の重機、生コン車等を必要としません。また、FRP製で人力施工が可能です。



※実験動画は上記のリンクでご覧いただけます。



従来の集水柵の場合、大雨などで縦溝の水量が増えると小段の部分で排水が跳ね上がり、周囲の法面が浸食されたり本来の排水能力が損なわれることがあります。



「マスマス整流ます」を設置すると水流が上下2段に分割されます。上部では水勢が抑制され跳水を防止します。下部では「マスマス整流ます」が柵の蓋として機能するため、溢水を防止します

スポッティ (眩光防止板)

特許登録第5178661号

NEW

スポッティは、中央分離帯に対向車のアップービームを遮るために設置される眩光防止板です。取付が簡単でさらにリサイクル可能な環境に優しい製品です。

●特長

- 1.一体成型
眩光防止板本体と支柱取付部分が一体構造のため、最小限のパーツで簡単に、一人で取付可能です。(作業時間の大幅削減)
- 2.風穴
風穴をあけることで風圧により製品に加わる力を軽減し、特に取付部分の耐久性が向上します。(風穴は風のみを通し、光を遮断する形状です)
- 3.回転防止スリット
支柱取付部のスリットが回転防止の役割を果たし、常に一定の方向で取付可能です。
- 4.固定方法
ステンレス製のベルトで簡単に取付け可能です。(専用工具は必要ありません)作業員一人での取り付けが可能です。

