

# マスマス整流ます 〈FRP製跳水抑制法面排水柵〉

NEW FRP

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

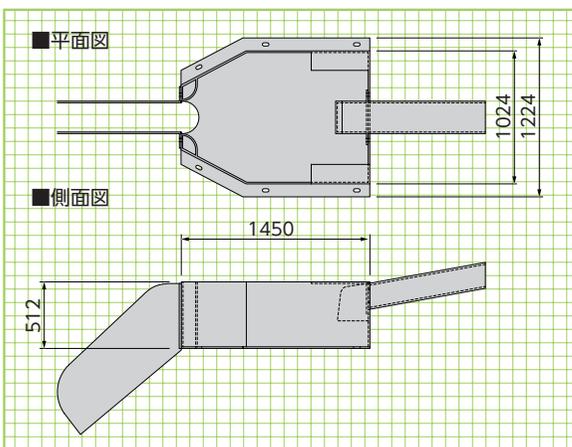
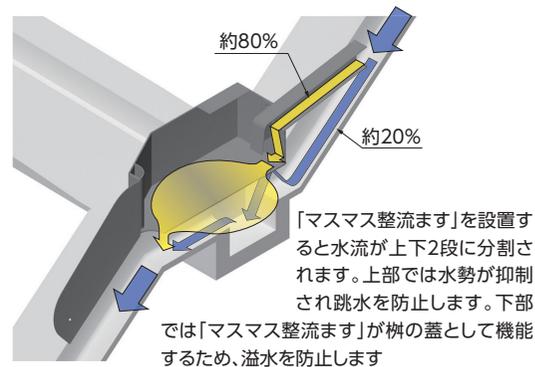
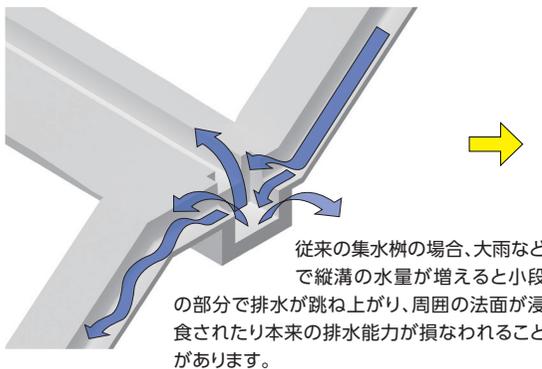
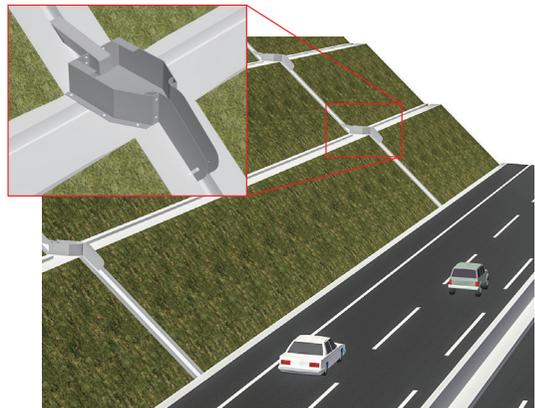
1. 本製品を設置することで排水能力を向上します。

### 2. 溢水防止、跳水防止

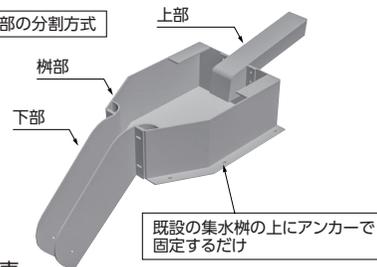
既設の集水柵の蓋としても機能し、溢水を防止します。また、「マスマス整流ます」が水勢を減じる構造となっており、柵部での跳ね上がりを防止します。

### 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。



上部、柵部、下部の分割方式



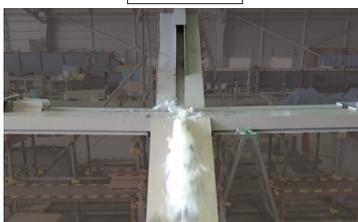
基本形状図

形状・寸法  
重量表

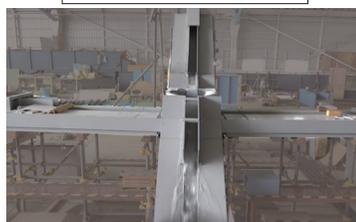
## ■寸法・重量表

呼称 (タイプ)	法面勾配	縦溝サイズ (mm)	参考重量(kg)		
			上部	柵部	下部
12-250	1:1.2	250×175	8.2	63.4	4.9
12-300	1:1.2	300×200	8.9	63.4	4.9
15-250	1:1.2	250×175	9.9	63.4	4.9
15-300	1:1.2	300×200	10.8	63.4	4.9

既存標準柵



「マスマス整流ます」設置



※左の実験動画は上記のリンクでご覧いただけます。

※排水量:縦溝150.0ℓ/s、小段37.5ℓ/s  
集水面積4000m<sup>2</sup>の場合、降雨強度168mm/h相当。