

# マスマス整流ます〈FRP製跳水抑制法面排水柵〉

受注生産 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

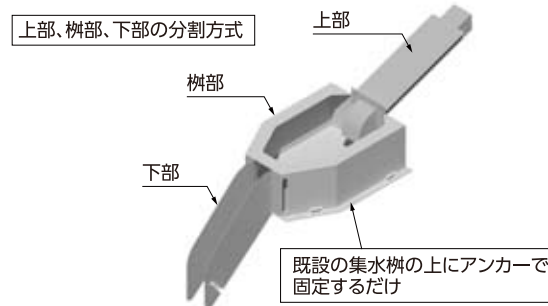
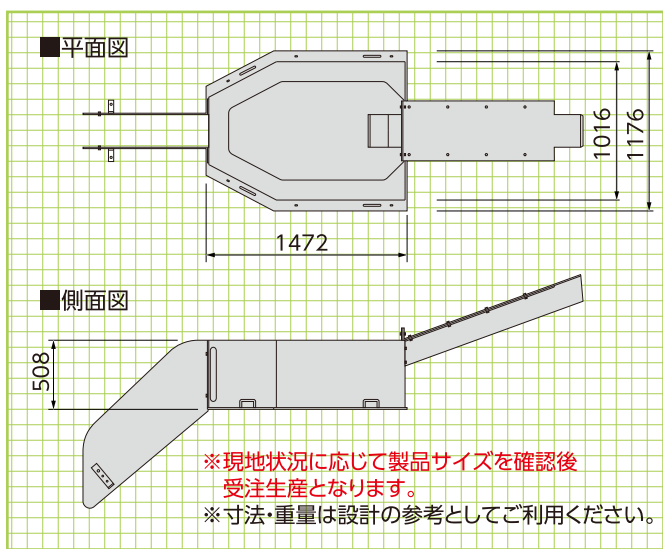
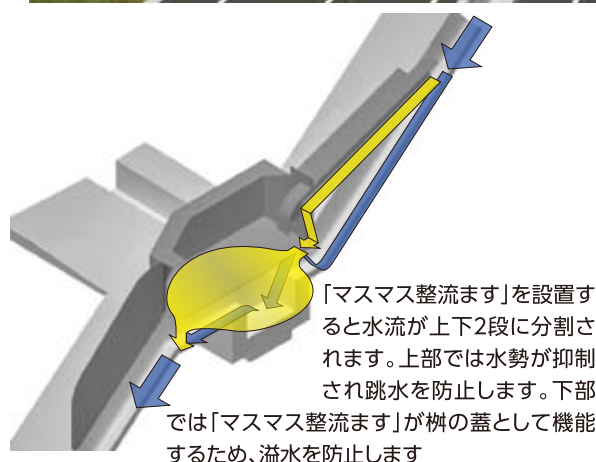
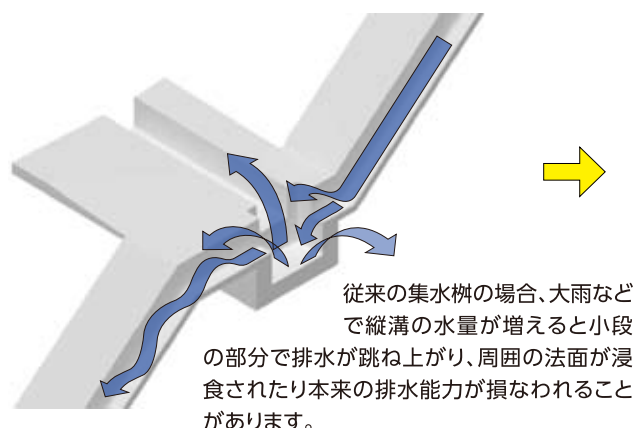
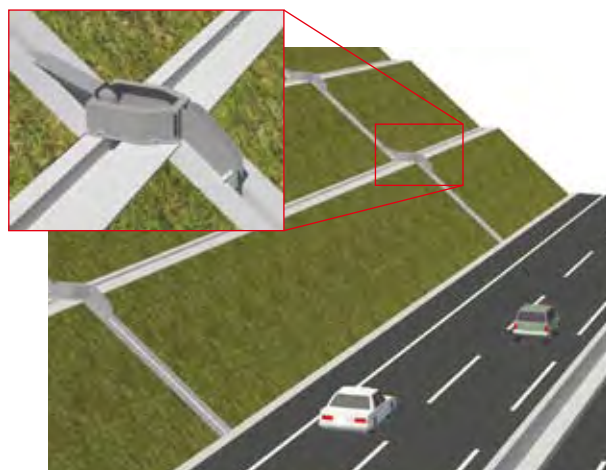
1.本製品を設置することで排水能力を向上します。

### 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。



## ■寸法・重量表(参考)

| 呼称<br>(タイプ) | 法面勾配  | 縦溝サイズ<br>(mm) | 参考重量(kg) |    |    |
|-------------|-------|---------------|----------|----|----|
|             |       |               | 上部       | 柵部 | 下部 |
| 12-250      | 1:1.2 | 250×175       | 15       | 40 | 6  |
| 12-300      | 1:1.2 | 300×200       | 15       | 40 | 6  |
| 15-250      | 1:1.5 | 250×175       | 15       | 40 | 6  |
| 15-300      | 1:1.5 | 300×200       | 15       | 40 | 6  |

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150.0(ℓ/s)、小段37.5(ℓ/s)  
集水面積4000m<sup>2</sup>の場合、降雨強度168mm/h相当。