



## アンカー式護岸ブロック

# スパイクブロック



## スパイクブロックの特長

### 対応流速が高い

- ・アンカーピンを打込ことで、1割5分以上の法勾配で流速約10mまで対応可能です
- ・ブロックマットと比較しブロック重量が大きいので、流水力に対して安定となります

### 施工性

- ・基礎コンクリートが不要で施工日数を短縮できます
- ・天端ブロックからの施工が可能です

### 構造

- ・目地モルタルを施工することで水密性の護岸を構築できます
- ・ポーラスコンクリートとすることで透水性護岸を構築できます

### 景観

- ・上記構造を選択することで、植生護岸および防草景観護岸を選択できます
- ・明度、テクスチャーとも満足しています

護岸ブロック緩勾配規格選定一覧表  
スパイクブロック

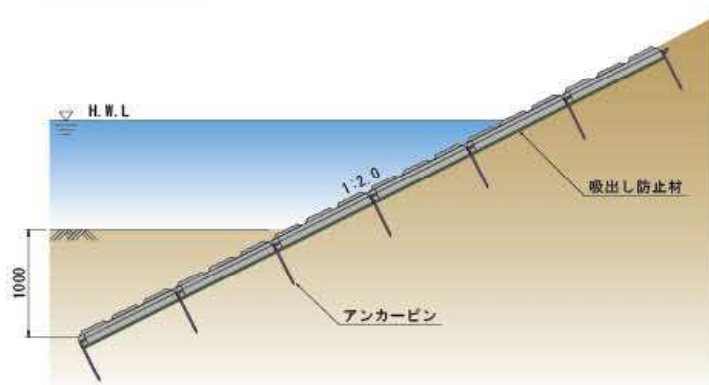
| 規格   | コンクリート種類 | ブロック質量(kg) | 対応流速(m/s) | 明度低減 | 法面の植生 | 水際の植生 | 背後地透水性 |
|------|----------|------------|-----------|------|-------|-------|--------|
| 普通コン | 粗面コンクリート | 371        | 10.96     | ○    | ×     | ×     | ×      |
| ポーラス | 7号ポーラス   | 338        | 10.49     | ○    | ○     | ○     | ○      |

×:期待できない △:ある程度期待できる ○:期待できる  
設計対応流速は護岸勾配1:2.0・設計水深5.0mでの計算値です。

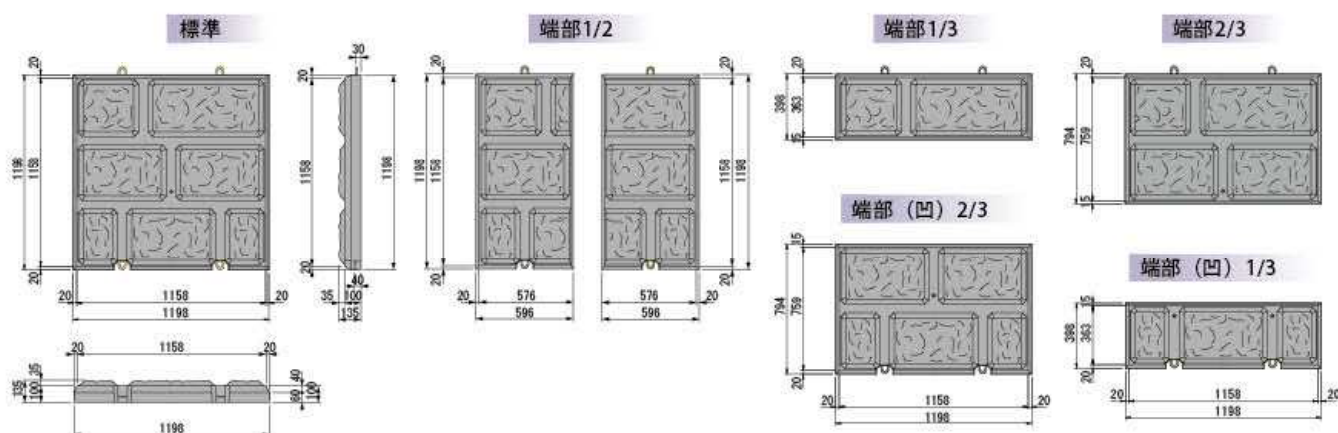
## 施工例



### 標準断面図

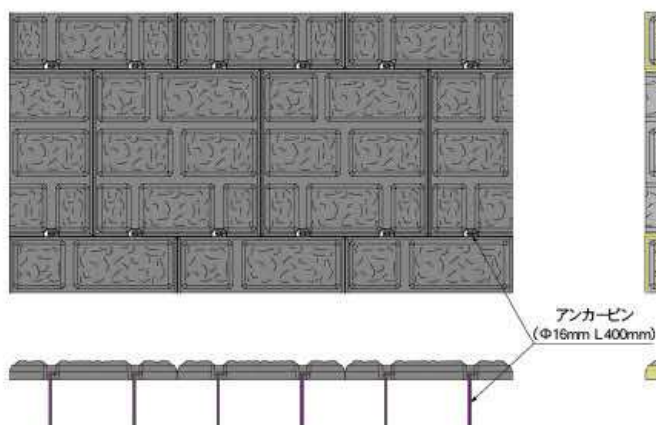


## 単体図

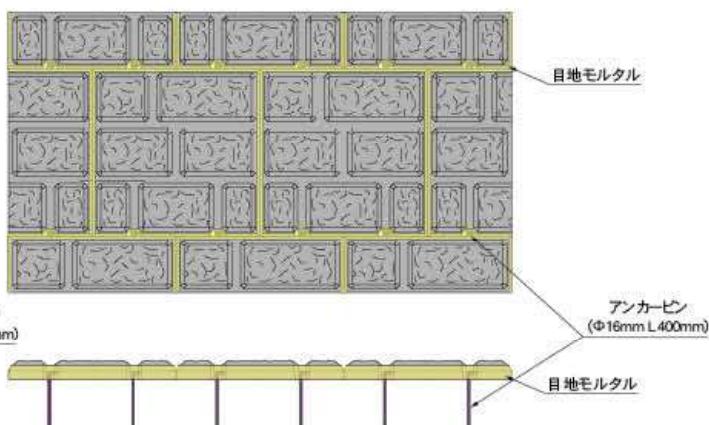


## 施工参考図

ポーラスコンクリート（植生タイプ）



粗面コンクリート+目地モルタル（止水・防草タイプ）



| 呼 び 名        |          | 参考質量<br>(kg) | 価 格<br>(円) | 寸 法<br>(mm)   | 備 考 |
|--------------|----------|--------------|------------|---------------|-----|
| 標準           | 粗面コンクリート | 371          |            | 1198×1198×135 |     |
|              | 7号ポーラス   | 338          |            |               |     |
| 端部1/2        | 粗面コンクリート | 185          |            | 1198× 596×135 |     |
|              | 7号ポーラス   | 168          |            |               |     |
| 端部1/3        | 粗面コンクリート | 123          |            | 398×1198×135  |     |
|              | 7号ポーラス   | 112          |            |               |     |
| 端部2/3        | 粗面コンクリート | 248          |            | 794×1198×135  |     |
|              | 7号ポーラス   | 226          |            |               |     |
| 端部(凹)<br>1/3 | 粗面コンクリート | 118          |            | 398×1198×135  |     |
|              | 7号ポーラス   | 108          |            |               |     |
| 端部(凹)<br>2/3 | 粗面コンクリート | 244          |            | 794×1198×135  |     |
|              | 7号ポーラス   | 222          |            |               |     |

 間詰モルタル量：0.230m<sup>3</sup>/100m<sup>2</sup>

## 製品明度

|       |       |
|-------|-------|
| 平均明度  | 5.0   |
| 証明書番号 | 1334号 |

## 製品テクスチャー

|         |       |
|---------|-------|
| 輝度の標準偏差 | 30    |
| 証明書番号   | 0119号 |