

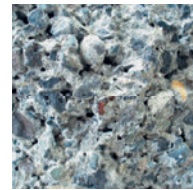
エコ・スプリットン鳳来II



自然景観と調和し、街と環境を守るリサイクルブロック

ポーラス構造+割肌

全層ポーラスによる空隙部と表面の凹凸に植物が附着することで、緑化が促されます。



リサイクル

再生資源の高炉スラグ微粉末を混和材として、電気炉酸化スラグを骨材の代用として使用。セメント及び混和材中の再生材料含有率が50%の環境配慮型積みブロックです。

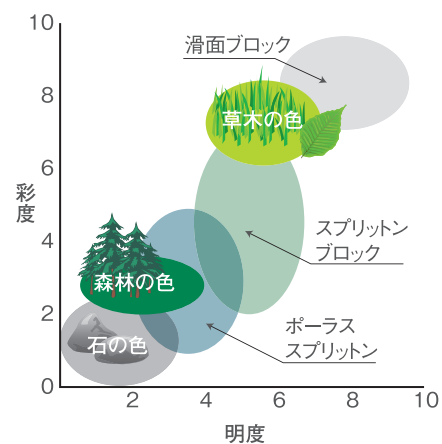
明度「4.5」

自然石の明度が3~6の範囲にあることから、国土交通省の「美しい山河を守る災害復旧基本方針」では、コンクリートブロックの明度を6以下にすることを推奨しています。

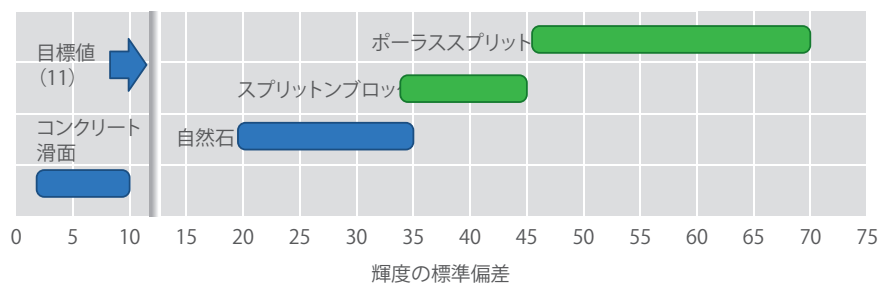
テクスチャー証明と標準偏差「64」

コンクリート系護岸では、素材(ブロック)に適度なテクスチャーを持たせることが求められています。護岸ブロックのテクスチャーは輝度の標準偏差(バラつき)を指針としており、11以上を目安とすることが推奨されています。割肌のエコ・スプリットン鳳来IIは、この値を大きくクリアしていることから、自然環境や景観の保全につながる事が確認できました。

スプリットンの明度低減効果



※エコ・スプリットン鳳来IIは(公社)全国コンクリートブロック協会の護岸ブロック明度証明、テクスチャー証明を取得しています



※スプリットン工業会ホームページより



熊切川(静岡県浜松市)



大坂沢砂防堰堤(静岡県掛川市)



日本平(静岡県静岡市)

DATA

幅(mm)	高さ(mm)	控え(mm)	使用量(個/m ²)
400	250	350	10.0

積み方標準図▶P.188
形状一覧▶P.189
谷積・数量算出表▶P.190
施工手順▶P.191

※基本型(A型)のデータです。



蔵田島田線 (静岡県藤枝市)



大坂沢砂防堰堤 (静岡県掛川市)



松橋川 (静岡県袋井市)



九領川 (静岡県浜松市)



長尾川 (静岡県静岡市)



内牧川 (静岡県静岡市)



渋川珍攪線 (静岡県浜松市)



大東菊川線 (静岡県菊川市)



沖之川 (静岡県袋井市)