

全面魚道ブロック

はやせ

NETIS

No.CB-100059-A

特長

多様な流れをつくります。

全面魚道「はやせ」は、5種類の形状ブロックを用意しています。各ブロックの組み合わせにより様々な水の流れを生み出し、多種多様な生物がそれぞれに適した経路を選択して移動できます。

滞筋（みおすじ）を形成します。

渇水期などで水量が減少した場合にも、本体の窪みと水流方向の設定による集水効果によって滞筋を保ち、移動経路を確保します。

様々な生物に対応します。

ブロックごとの段差が無いので、小型魚種や底生生物の移動も容易です。

様々な河川に対応します。

ブロック単体は1.5m×1.5mの大きさと、河川形状に合わせた対応ができます。また現場打ち魚道と比較して施工が大変容易です。

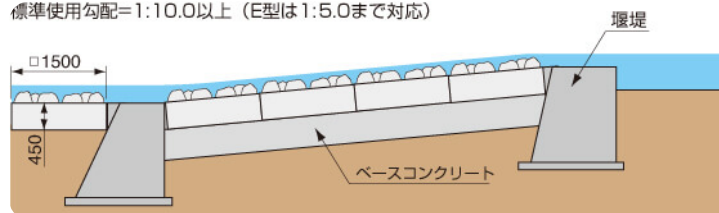
機能と景観性の両立ができます。

玉石形状を基調とし、藻類の付着面積を増大させると共に様々な河川景観に調和します。



参考断面図

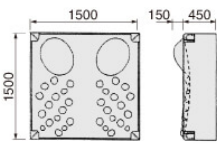
標準使用勾配=1:10.0以上（E型は1:5.0まで対応）



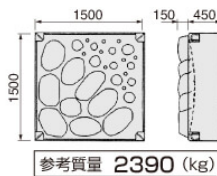
※必要に応じて、敷モルタルを使用して下さい。※ベースコンクリートを打設しない場合は、河床の不陸を均し、必ず吸出防止材を使用して下さい。



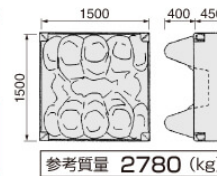
A 型
滯筋タイプ
 突出部が中央に水流を集中させ、水深を保ちます。
 参考質量 2250 (kg)



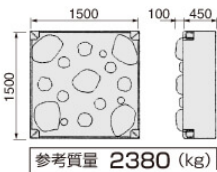
B 型
方向設定タイプ
 水流方向を変えたり、水流を集中させる場合に使用します。
 参考質量 2390 (kg)



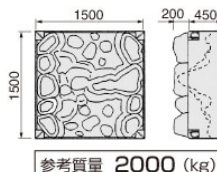
C 型
静穏域タイプ
 突出した擬石隔壁によって水流を遮り、内部に静穏域を形成します。
 参考質量 2780 (kg)



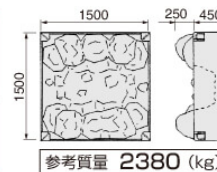
D 型
平瀬タイプ
 水流方向に沿った擬石配列で少流量時に水流を集中させます。
 参考質量 2380 (kg)



E 型
プールタイプ
 常時水深を保つことができ、連続使用で階段型プール魚道となります。
 参考質量 2000 (kg)



F 型
休憩所タイプ
 水の減勢効果と遡上途中の休憩場所となる深みを提供します。
 参考質量 2380 (kg)



施工例

