



特長

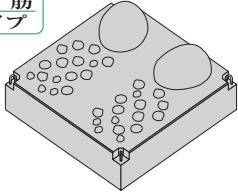
- 1 多様な流れをつくります。**
全面魚道「はやせ」は5種類の形状ブロックを用意しています。
各ブロックの組み合わせにより様々な水の流れを生み出し、多種多様な生物がそれぞれに適した経路を選択して移動できます。
- 2 滞筋(みおすじ)を形成します。**
渇水期などで水量が減少した場合にも、本体の窪みと水流方向の設定による集水効果によって滞筋を保ち、移動経路を確保します。
- 3 様々な生物に対応します。**
ブロックごとの段差が無いので、小型魚種や底生生物の移動も容易です。
- 4 様々な河川に対応します。**
ブロック単体は1.5m×1.5mの大きさと、河川形状に合わせた対応ができます。また現場打ち魚道と比較して施工が大変容易です。
- 5 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。

"HAYASE"

Whole Section Fishway

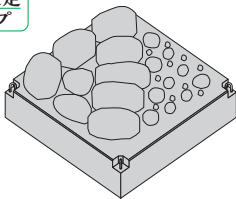
A 型
HAYASE
滞筋
タイプ

突出部が中央に水流を集
ませ、水深を保ちます。



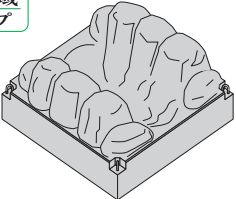
B 型
HAYASE
方向設定
タイプ

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。



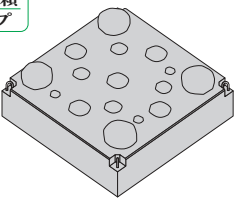
C 型
HAYASE
静穏域
タイプ

突出した擬石隔壁によつて
水流を遮り、内部に静穏域
を形成します。



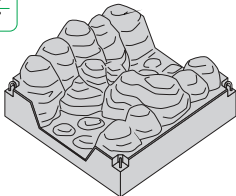
D 型
HAYASE
平瀬
タイプ

水流方向に沿った擬石配
列で少流量時に水流を集
ませます。



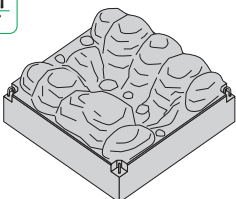
E 型
HAYASE
プール
タイプ

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。

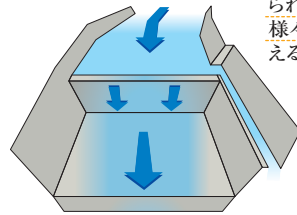


F 型
HAYASE
休憩所
タイプ

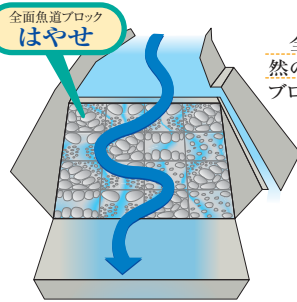
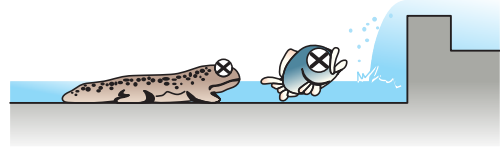
水の減勢効果と遡上途中
の休憩場所となる深みを提
供します。



※製品の形状は変更する場合があります。

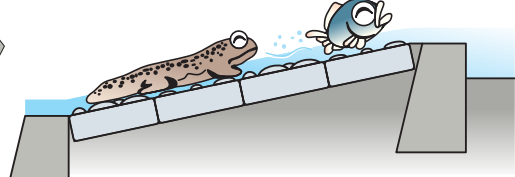


現在多くの河川に、水利、減勢のための堰堤や落差工が設け
られています。この堰堤や落差工は、アユやサンショウウオなど
様々な生物が産卵や成長段階で遡上、降下移動を行う場合、越
えることのできない大きな障害となります。



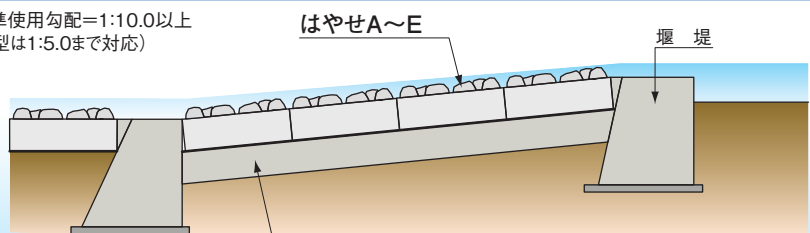
全面魚道ブロック
はやせ

全面魚道「はやせ」は、落差下流側に緩やかな斜面を設け、自然
の川のごとく生物の移動が行なえるよう開発した生態系保全
ブロックです。



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)



はやせA~E

堰堤

ベースコンクリート

※必要に応じて、数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。

製品図

