

# 双翼型魚道(ダブルウイング型魚道)



NNTD 登録No.0275



## 特長

### ① 水田魚道

双翼型魚道は越流部が特殊な形状をした画期的な魚道です。水路と水田をつなぐことで、魚類の産卵・稚魚の育成の場としての水田をよみがえらせるお手伝いをします。

### ② 急勾配の設計が可能

魚が遡上しやすい流れを形成できるため、1:5の勾配での設計が可能です。従来型よりも勾配が急になることで、施工延長も少なくて済みます。

### ③ 高い遡上率

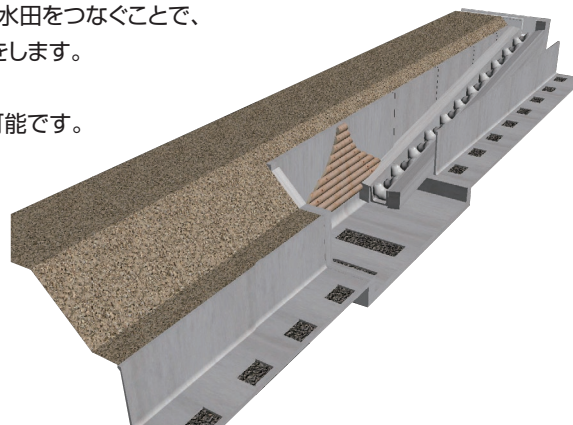
越流部中央は、魚類が遡上しやすい形状となっており、遊泳力の小さな魚類にも適しています。

### ④ うろ効果

魚道の隔壁に設けたうろ（空洞）は、遡上中の魚類の避難場所となります。

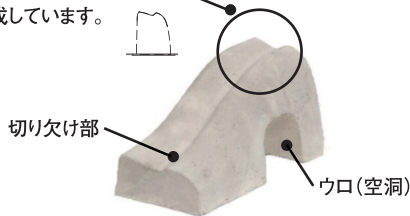
### ⑤ 落差部での連続性

水路の落差による移動経路の分断を解消する魚道としても役立ちます。



### ● 形状

切り欠け部（溝）により双翼型断面を形成しています。



## 標準規格

(単位：mm)

規格	参考質量 (kg)
B300×L1648	189
B300×L1098	126
B300×L 548	63

※ベンチフリューム (B300) に双翼型魚道ブロックがセットされています。

## 施工事例



カルバート

道路側溝

防護柵

道路擁壁

補強土

のり面

共同溝

消・融雪

用排水

ため池

生態系

護床・その他

新材料

台車運搬

横引き

推進

沈埋

地盤改良