

# 坂東大堰既設魚道 出口改善！

2010/04/23

## 1. はじめに

坂東大堰の既設魚道は、入口と出口付近に問題があることは周知のとおりです。魚道入口は超急勾配斜路に玉石を埋め込んだ応急工事が終了していますが、出口問題が残っていました。今回出口付近の応急工事が群馬県企業局により実施され、魚道が改善されましたのでお知らせします。なお、本会では、計画立案に協力しました。

## 2. 魚道出口問題とは



(写真 - 1)



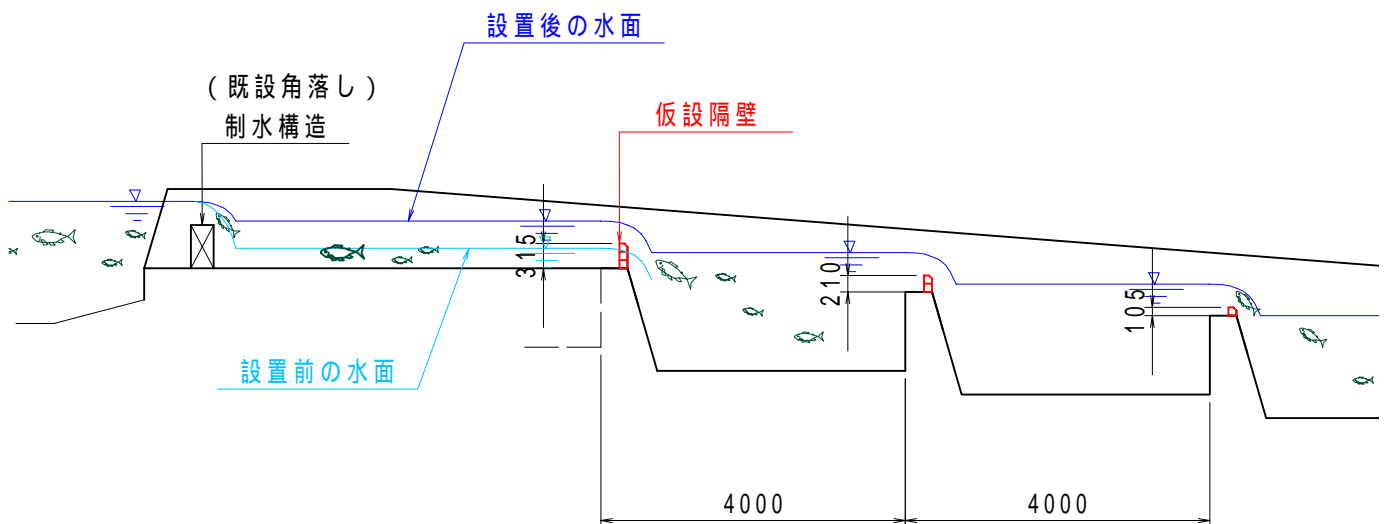
(写真 - 2)

(写真 - 1) 橋の上から見た魚道出口(コンクリートの叩きとなっている: 湧水時の様子)

(写真 - 2) 魚道出口(水深が確保されていなく、浅くて速い流れが魚類の遡上を困難にしている)

## 3. 今回(平成22年3月に行われた内容) (図中の赤い部分に仮設隔壁を設置した)

### 魚道縦断面図



#### 4. 設置後の状況

写真撮影当日は、降雨の影響もあり河川流量が多い状況で、工事内容が少し解りにくいですが、プール内に水深が確保され、魚道の性能は確実に向上しました。



#### 5. 応急工事結果

魚道入口および出口の仮設的な応急工事が行われた結果、一定の条件が整えば遡上が可能となりました。これから遡上するアユやサクラマスの利用が期待されます。

なお、施設は仮設的な内容ですので、洪水が発生し流木等が衝突する場合等には、損傷を受ける可能性があります。一日も早い本格的な構造の魚道設置が待たれるところです。

【日本一のアユを取り戻す会 福田睦夫】