

【ハーフコーン型魚道事例】

以下に福井県内に設置されているハーフコーン型魚道を紹介する。



Photo1 北川 三宅頭首工

図1 諸元一覧

魚道内法	魚道勾配	コーン諸元					
		小経	大経	水平部	斜部勾配	反転部ピッチ	順流部ピッチ
5.5	1/10.4	0.3	0.84	0.6	1/11.1	3	3



Photo2 鳥羽川 三田頭首工

図2 諸元一覧

魚道内法	魚道勾配	コーン諸元					
		小経	大経	水平部	斜部勾配	反転部ピッチ	順流部ピッチ
1.7	1/11	0.3	0.8	0	1/3.4	5.3	2.65



Photo3 佐分利川 本郷頭首工

図3 諸元一覧

魚道内法	魚道勾配	コーン諸元					
		小経	大経	水平部	斜部勾配	反転部ピッチ	順流部ピッチ
5	1/11	0.3	0.9	0.4	1/7.67	3	2.8



Photo4 日野川 大門頭首工

図 4 諸元一覧

魚道内法	魚道勾配	コーン緒元					
		小経	大経	水平部	斜部勾配	反転部ピッチ	順流部ピッチ
7	1/11	0.3	0.9	0.4	1/11	3	2.8



Photo5 黒河川 山頭首工

図 5 諸元一覧

魚道内法	魚道勾配	コーン諸元					
		小経	大経	水平部	斜部勾配	反転部ピッチ	順流部ピッチ
5.5	1/11.3	0.3	0.76	0.4	1/11.1	3	2.7



Photo6 足羽川 足羽川頭首工

図 6 諸元一覧

魚道内法	魚道勾配	コーン諸元					
		小経	大経	水平部	斜部勾配	反転部ピッチ	順流部ピッチ
1.85	1/11	0.7	1.05	0.3	1/4.4	4.5	4.5