

こだわりの技！

芥川における石の魚道の整備

Keywords : 魚道設計, 地域協働

● 落差工に設けた石の魚道(全景)



● 石で囲まれた小プールが連続する構造

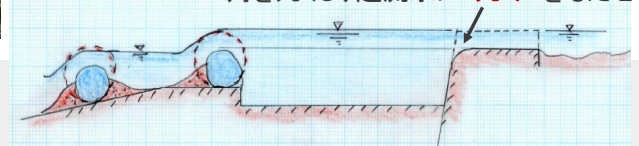


登り口や上流端に30cm程度の
“深み”があるプールを設けた

● 地域住民と協働による補修状況



角を丸くし、越流水に“丸み”をもたせた



地域住民と協働で作りに上げた石の魚道の設計、施工、効果、維持管理について報告する。特に設計面では少しの“深み”と優しい“丸み”にこだわり、魚が遡上しやすい構造を追求し、アユだけでなくオオシマドジョウやカマツカなど、遊泳魚も底生魚ものぼった。

また、施工や維持管理面における地域協働の取組みを報告する。