

# 矢作川流域圏懇談会 第43回川部会WG

## 現地視察説明資料

平成29年10月27日

# 加茂川水門 堰上げ式魚道

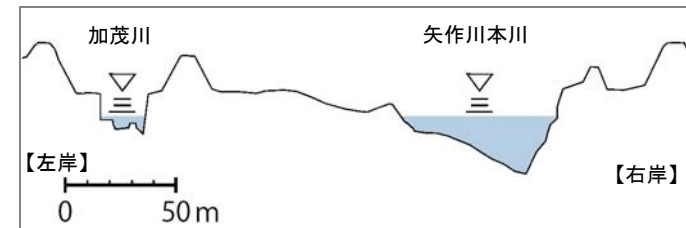


: H28年度工事 1箇所  
 : H29年度工事 1箇所(改良)

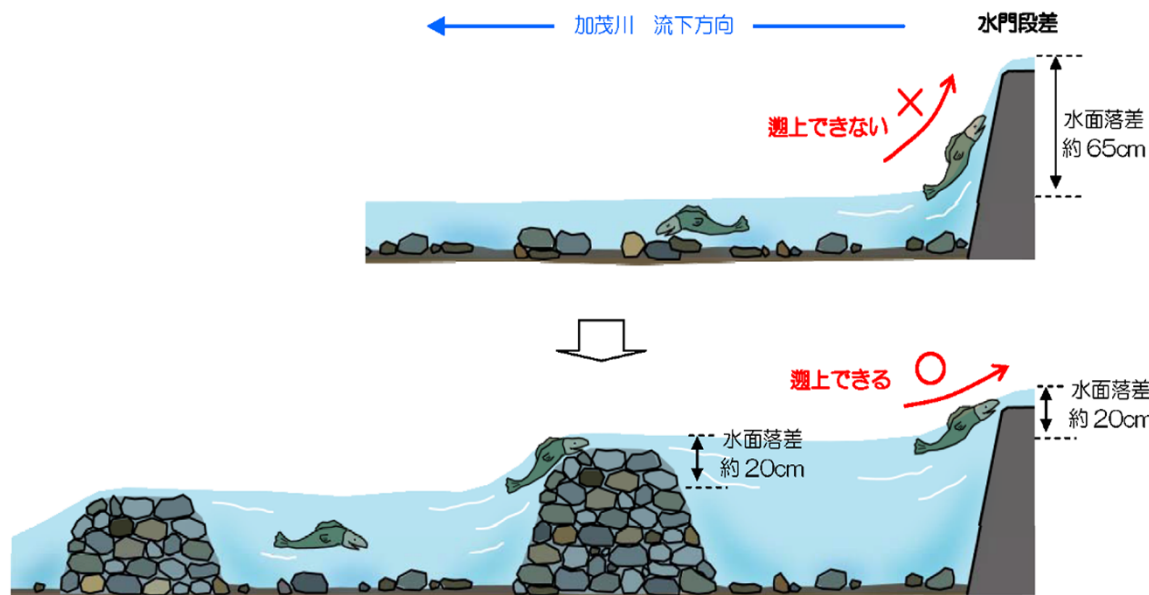
# 加茂川水門 堰上げ式魚道

## <生き物の移動阻害について>

- 加茂川水門下流において堰上げ式の魚道を整備中であり、加茂川水門段差箇所における水面落差は65cmから30~40cm程度まで減少（最終目標は20cm程度）。



矢作川本川と加茂川の横断図(39.0k)



魚道整備イメージ



堰上げ式魚道施工状況

# 加茂川水門 堰上げ式魚道

昨年の状況



H28.10.26現地調査状況

# 加茂川水門 堰上げ式魚道

今年の改良は、、、

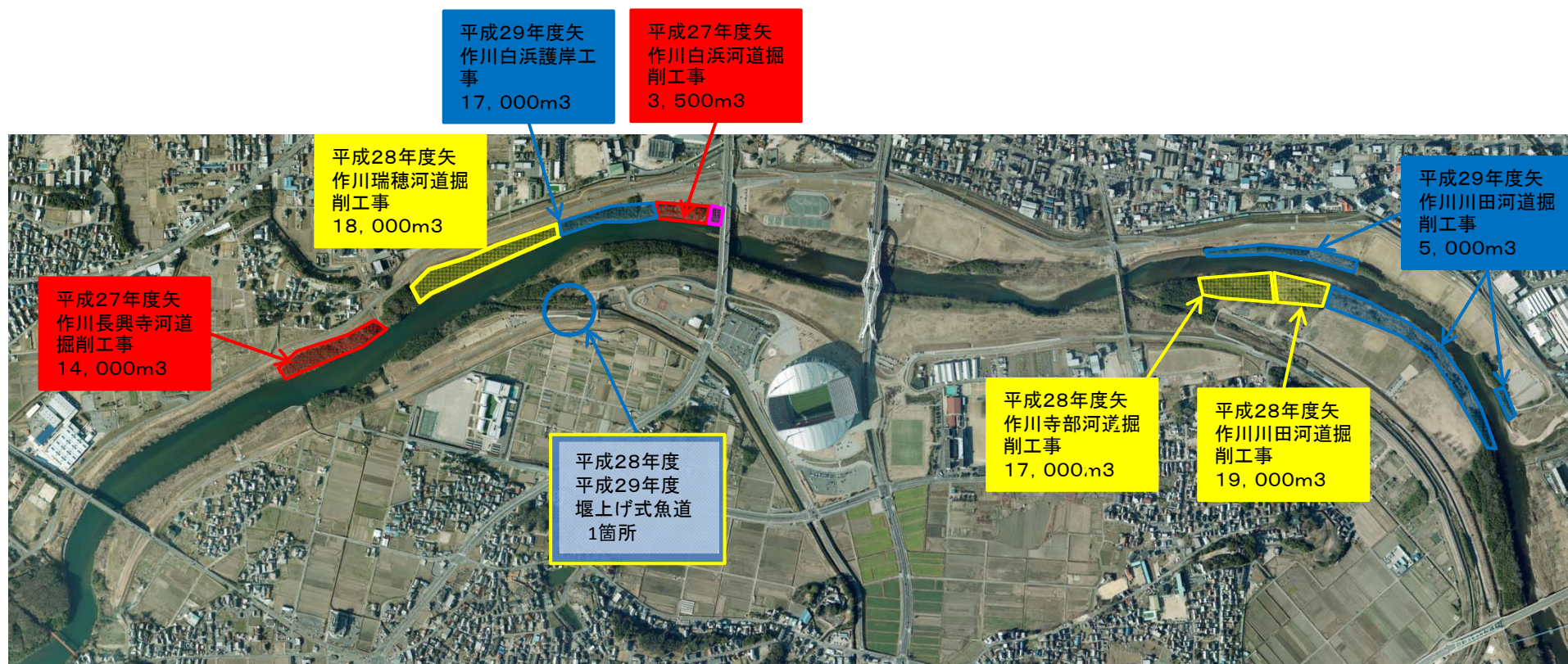
下流側の落差工は左岸側、上流側の落差工は右岸側を崩し、流況の変化を与える。(豊田東高校の生徒と協働作業)




落差工間の流れを蛇行させることにより、流れの勢いを押さえる。



# H 2 9 年度工事箇所（河道掘削・樹木伐採）

豊橋河川事務所



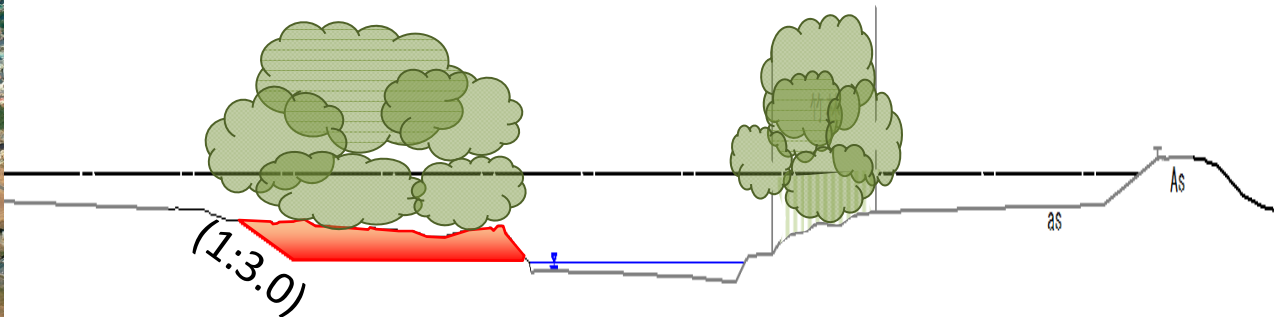
	: H27年度工事	17,500m <sup>3</sup>
	: H28年度工事	53,000m <sup>3</sup>
	: H29年度工事	22,000m <sup>3</sup>

# H 2 9 年度工事箇所（河道掘削・樹木伐採）

豊橋河川事務所



川田地区  
矢作川左岸 40.8kp付近



瑞穂地区  
矢作川右岸 39.0kp付近

