

## 水質の改善対策について (沈殿ピットの設置、分級洗浄、植生水路)

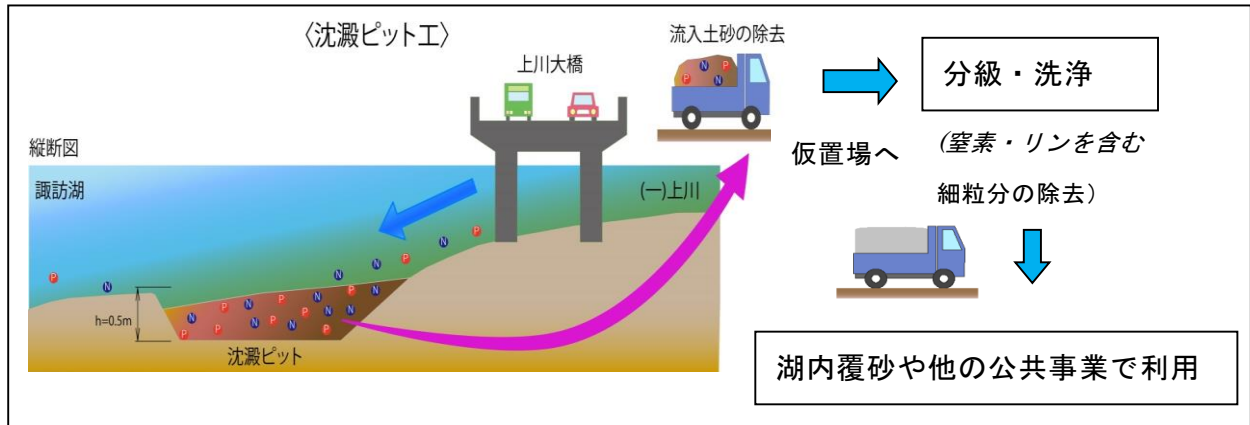
諏訪建設事務所

### ■平成 30 年度活動状況

#### ・沈殿ピット、分級洗浄

沈殿ピット（面積 1ha、深さ 50cm）の土砂堆積状況の測量を実施。

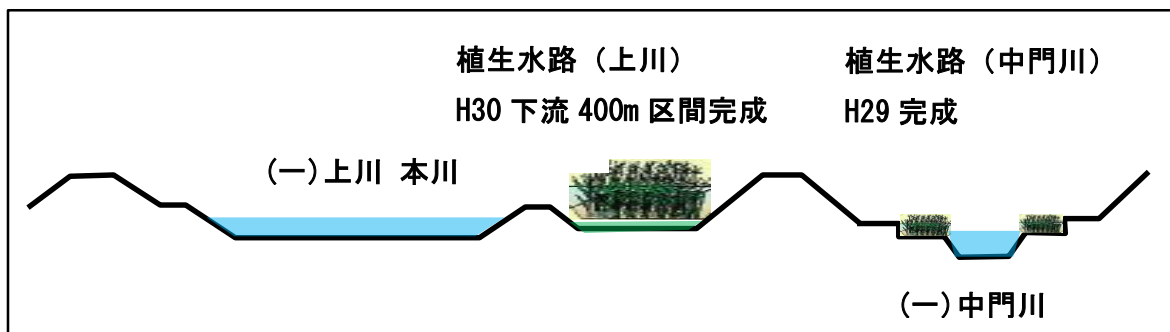
#### 沈殿ピット・分級洗浄・覆砂のフロー図



#### ・植生水路工

上川の派川である中門川（場所：白狐橋の上下流 規模：L=600m）において H29 完成した植生水路工のモニタリング調査を実施。

上川本川において、鷹野橋の下流約 400m 区間の植生水路工が完成した。



### ■今後の対応

沈殿ピットは、満砂状態が確認できたことから掘削を行うとともに、掘削土砂の有効利用についても検討していく。

植生水路は、完成している中門川ではヨシが 50% くらいしか回復しておらず、引き続き効果の検証を行うとともに、上川では下流区間のヨシの回復状況を経過観察するとともに、平成 30 年度工事に続いて更に上流側へ工事を進めていく。