

四万十川の“河道の維持管理”について

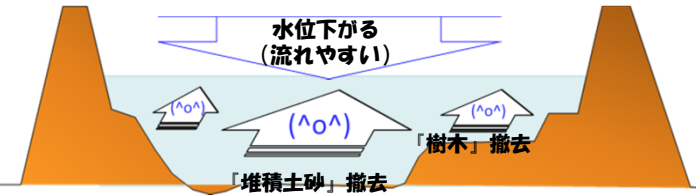
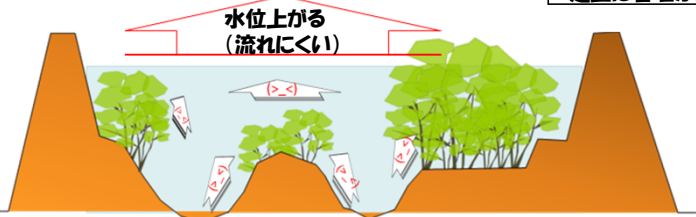
＜国土交通省 中村河川国道事務所＞ SIMAS 3rd

“SIMAS” since 2012
四万十川 守る 安全を！
(shimantoriver management system)

★こんなことも試しています！
→「樹木伐採後1年以内」の広い高水敷で
“ブルドーザによる踏み倒し！”

☆河道（樹木・土砂）の管理について

●こんな問題がある！
・樹木群や堆積土砂は洪水の流れを悪くする。
・適正に管理が必要 → 手間や費用がかかる。



●樹木等は放置するとまた生えてくる。
●大きくなると時間もお金もかかる。



費用も時間も
約 1/10



○幼木の間に処理（毎年）した方が安価！



★じゃあ、どんなことをしているのか？
→ 伐採時には、根も除けて再び生えにくくしている！撤去したものは処分費の軽減に努めています！



●洪水を安全に流下させるために、堆積土砂を撤去しています！

☆H26トピックス

☆「維持管理の勉強会」を開催しました！

●H25河川法改正 (維持管理充実)

↓
技術者の育成が必要！



☆「計画高水位」看板を設置しました！

●「堤防」はどの水位まで安全なの？

計画高水位

「計画高水位」です。
●超えると破堤するおそれがあります。



地域へ還元！



「再利用と処理コストの縮減」



粗朶