



## 工事の進捗状況



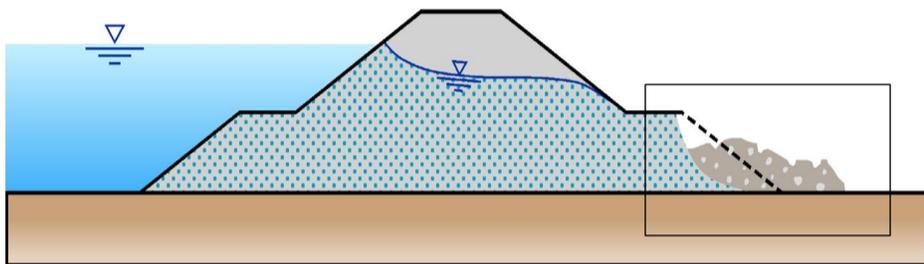
### シラス堤防の強化対策の実施

肝付町の下伊倉地区、下住下地区、茶円地区で堤防の強化対策を行っています。

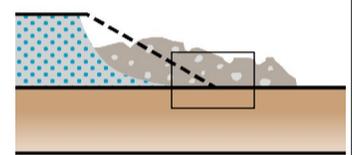
肝属川水系の堤防は【シラス堤防】といい、水の浸透に弱いシラスが含まれており、一般的な堤防に比べてすべりや浸食を受けやすい性質があります。過去の大きな出水の際には、堤防の一部崩壊や漏水が発生しているため、安全性の低い堤防の強化対策を順次実施しています。

### ◎シラス堤防の性質

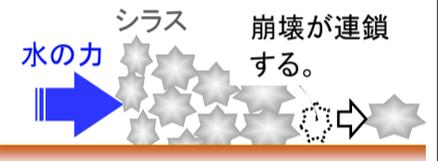
排水性が悪い→入った水が抜けにくい



堤防内の水位が高い状態が続く  
→端部が壊れやすい

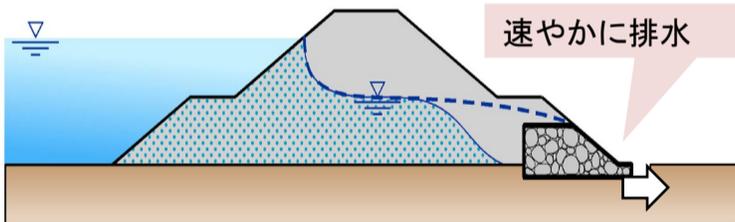


粒が軽いため  
流されやすい



### ◎対策工法

ドレーン工法  
ドレーン  
(石等、透水性のよい材料)



シラスは粒が軽いため流されやすいので、堤防の一部を透水性の高い材料に置き換えます。

ドレーンで堤防内の水を速やかに排水します。



現場：俣瀬橋下流右岸

## 豊栄橋イルミネーション



東串良町と鹿屋市串良地域の架け橋である豊栄橋にイルミネーション点灯しました。

☆点灯期間☆

R3年12月5日～R4年2月19日 18時～24時

# 水質事故対策講習会

11月25日、リナシティかのや前の肝属川にて水質事故対策講習会を実施しました。

内容は、事故事例紹介、油の種類説明、専用資材の使用法、オイルフェンス設置訓練、土嚢積み訓練です。



肝属川水系の川に油等の有害物質が流れ込んだ際に国土交通省・自治体・消防・警察などの関係機関が迅速に連携して、除去や原因究明、再発防止を行い、日頃からも水質改善啓発を協力して行うために肝属川水系水質汚濁防止連絡協議会が設置されています。水質事故を発見したときは、当事務所、または市町村役場、消防署、警察署まで連絡をしましょう。

## 「藻っとなる作戦！」

10月30日にFMかのや主催で、藻っとなる作戦！を実施しました。



カワ(川)イイproject!!  
という名もあります。



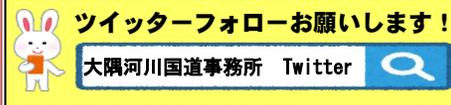
☆外来種ってなに?  
仁君「最近、池をキレイにするテレビ番組をよくやっているよね。魚やカメがたくさんとれていたよ。」  
肝さん「外来種が多かったんじゃないかな?」  
仁君「外来種ってなに? 教えて肝さん!」

肝属川の環境維持・改善するための河川清掃のボランティア活動です。大量のおオカナダモとゴミを回収しました。地元高校生や企業の方がたくさん参加してくださいました。ありがとうございました。



大隅河川国道事務所のホームページはこちら。  
防災情報など役立つ情報が満載です。

<http://www.qsr.mlit.go.jp/osumi/>



\*肝属川に関する意見、質問、何でもどうぞ...  
〒893-1207 肝属郡肝付町新富1013-1  
大隅河川国道事務所 調査第一課  
tel:0994-65-2541 fax:0994-65-9630