

見 ち よ く れ

-SAIKI-

令和4年度 下半期号
佐伯河川国道事務所 広報紙
作成：総務課

かわら版

こんにちは！佐伯河川国道事務所です。

上半期号では佐伯河川国道事務所の主な業務（河川・道路の維持管理、中九州横断道路の整備）について紹介させていただきました。今回は事務所独自で行っている「DX」の取り組み、美しい番匠川水系の利活用・減災に係る取り組み、交通安全対策についてご紹介します。

DXの取り組み「AIさくらさん」

最近、良く聞く「DX」ってご存じでしょうか？
「デジタル・トランスフォーメーション」の略で、データとデジタル技術を活用し、業務や組織等を変革するものです。佐伯河川国道事務所では、行政サービスの向上、業務効率化の観点からDXの取り組みを進めています。今回はその一部、「AIさくらさん」をご紹介します。「AIさくらさん」は、国道10号・57号や番匠川に関する皆さんの質問に対応し、質問の中身に応じて遠隔の担当者へ繋ぐ、実証実験のAI(人工知能)のシステムです。なんか難しそう・・・なので写真をご覧ください！

実証
実験

「AIさくらさん」から各所へビデオチャットを繋ぐ方法を簡単にご説明します！

* 道路管理課や竹田維持出張所・佐伯出張所（竹田維持サテライト）へ繋ぐ際の手順は2パターンあります*

①「スタッフと話す」ボタンを選択するパターン

②聞きたいことを選択するパターン

佐伯出張所に入っすぐ正面にあります！



近づく・・・
「音声入力ボタンから聞きたいことをお話しください」とご案内しますので、さくらさんに話しかけて検索することも可能です！



河川の利用について・減災の取り組み

佐伯河川国道事務所では、小中高生を対象に防災教育を行っています！
防災教育とは・・・番匠川水系における水害リスクや防災情報について学習します。今回はその中のひとつ、「マイ・タイムライン」作成についてご紹介します！

大雨が降ったとき
自宅がどうなるか調べる

台風が発生してから
川の水が氾濫するまでの備えを考える



ハザードマップで自宅の浸水深や浸水時間などを確認



スマホの充電は？！

マイ・タイムラインに関する詳細は国土交通省のHPへ！

川が氾濫する前に避難完了したいよね！

マイ・タイムラインって何？

住民一人ひとりのタイムラインであり、台風の接近によって河川の水位が上昇する前に自分自身がとる標準的な防災行動を時系列的に整理し、とりまとめるものです。

マイ・タイムラインをつくってみよう！

今まで学習してきたことを基に、いよいよマイ・タイムラインを作成！！
主な備えをどのタイミングで行うか、川が氾濫するおよそ5～3日前から逆算して考えていきます。



主な備え	
ア	安全な所へ移動を始める
イ	避難しやすい服装に着替える
ウ	避難する時に持っていくものを準備する
エ	今後の台風を調べ始める
オ	川の水位を調べ始める
カ	住んでいる所と上流の雨量を調べ始める

みんなの感想

- ハザードマップで自宅の浸水深がわかり、早めの避難が必要だと気づきました。
- 早めに準備することが大事だと思いました。
- 安全なところへ移動するのが大切だとわかりました。
- これを活用して避難を考えたいです。

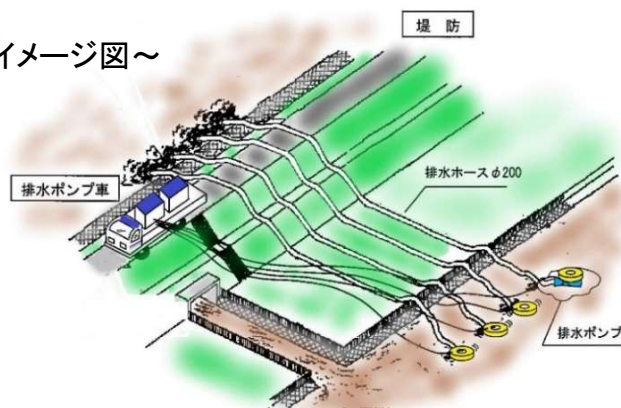
排水ポンプ車

を紹介します！



佐伯河川国道事務所では排水ポンプ車を保有しています。この車はポンプや発電機を搭載していて、台風や集中豪雨により浸水した場所に出動し、あふれた水を排水することで浸水被害を最小限に抑えます！

～イメージ図～



裏面へ続きます

番匠川の魅力をお伝えするために「#私だけが知っている番匠川」というシリーズでTwitterを更新しています！是非チェックしてください！

国道10号・国道57号の交通安全対策事業

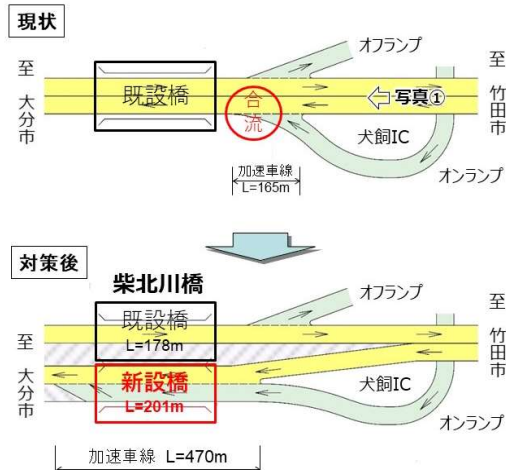
管内で交通事故が多発している区間では、事故対策を集中的・重点的に取り組んでいます。
現在、施工している ①豊後大野市犬飼町下津尾(国道57号)②臼杵市野津町野津市(国道10号)
の交通安全対策工事についてご紹介します！

①豊後大野市犬飼町下津尾地区(国道57号)

「」:対策箇所



本線車両と、犬飼ICから進入し大分市方面へ向かう車両に大幅な速度差が生じスムーズな合流ができないため、加速車線を延伸し合流箇所の改善を行います。



柴北川橋は、現在床板工事を実施中です。「床板」とは、橋の上を通る車両の重みを橋桁や橋脚に伝えるための床板(ゆかいた)のことです。床板工事が完了したら、付属物設置や舗装を計画しています！

現道工事のため、ご通行の皆様にはご不便おかけしますが、ご協力よろしくお願いします。



②臼杵市野津町野津市(国道10号)



うちの若手をみちょくれ！

若手フォトアルバム

出身地がバラバラで、佐伯市にきたのも初めて！な職員が多いですが、週末は佐伯の自然や食を楽しんでいます。



佐伯河川国道事務所の工事のシンボルマーク

「さいきR&R工事マーク」が決定！

ご安全に！！



昨年度から「佐伯の土木工事をPRしたい！」と若手職員でデザインしていたマークが、この度、Twitterや事務所内投票の結果、左のデザインに決定しました！！

工事で人と人をつないでいけるように
といった思いが込められています。

右の「さいきR&R工事カード」にマーク出現中！今後も様々なところで出現予定！
ぜひ探してみてください♪
※工事カードは土木イベント等で配布予定です・・・



昨年12月、竹田市立竹田小学校にて中九州横断道路 竹田阿蘇道路着工式を執り行いました。これから本格的な工事がスタートします！地域の皆様をはじめ、関係者の皆様方には引き続きご協力をよろしくお願いいたします。
工事の進捗状況については、事務所HPやTwitter等で随時更新していきます！



国土交通省 九州地方整備局
佐伯河川国道事務所

TEL.0972-22-1880 FAX.0972-23-7481
〒876-0813 大分県佐伯市長島町4丁目14-14
http://www.qsr.mlit.go.jp/saiki/
E-mail qsr-saiki@ki.mlit.go.jp

事務所HP



公式Twitter



AIさくらさんも事務所公式Twitterで呟いています

