

ほたるっ子

2021年12月発行

vol.50



TOPICS

- 四国8の字ネットワーク 窪川佐賀道路（黒潮拳ノ川IC～黒潮佐賀IC）の工事現場の見学に参加しました！
- 横瀬川ダムでドローンの実証実験を行いました！
- 流域の浸水被害軽減のために中筋川ダムのゲート改良工事を開始します！
- 中筋川ダムXmasイルミネーションを今年も開催します



編集・発行
国土交通省四国地方整備局
渡川ダム統合管理事務所



黒潮佐賀IC

将来、どんな道路になるのか楽しみだな～！

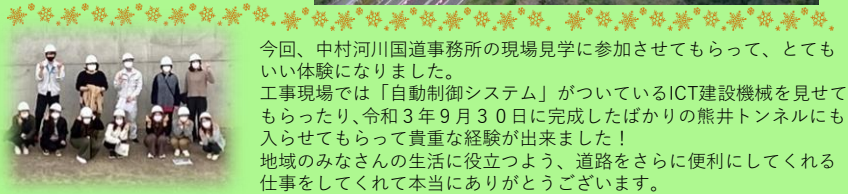


先に開通予定の「窪川佐賀道路」の終点ICとなり、その後は、「佐賀大方道路」として四万十市方面へ延伸予定。

黒潮拳ノ川IC

窪川佐賀道路（佐賀工区）の起点であり、四万十市方面へ延伸工事中。

現在は、「片坂バイパス」の終点！！



今回、中村河川国道事務所の現場見学に参加させてもらって、とてもいい体験になりました。工事現場では「自動制御システム」がついているICT建設機械を見せてもらったり、令和3年9月30日に完成したばかりの熊井トンネルにも入らせてもらって貴重な経験ができました！地域のみさんの生活に役立つよう、道路をさらに便利にしてくれる仕事をしてくれて本当にありがとうございます。

横瀬川ダムでドローンの実証実験を行いました！

11月15日に、横瀬川ダムで、ダムの巡視と点検にドローンを活用して効率的・効果的に行えるかの実証実験を行いました。

ダムの堤体や流水の状況を遠隔地でも確認できるか、本局や四国技術事務所へも配信し、確認する事が出来ました。

今後の運用に向けての検討に活かしていきます。

撮影した画像は、四国地方整備局のyoutubeで公開中です。ぜひご覧下さい。

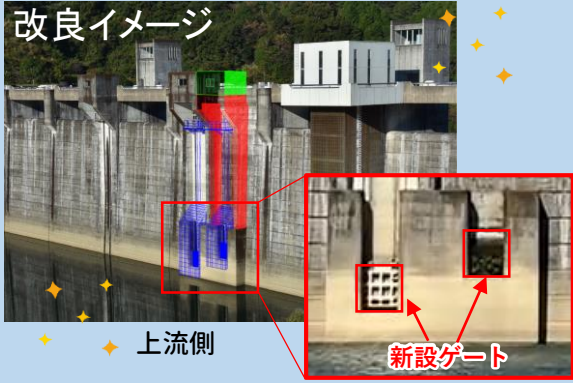
<https://www.youtube.com/watch?v=19weU7NWylE>



流域の浸水被害の軽減のために

中筋川ダムへのゲート改良工事を開始します！

改良イメージ



上流側

新設ゲート

Q. ゲートを改良するとどんなことができるの？

A. ゲートの改良工事によって、中筋川ダムでも特別防災操作が実施できるようになります。横瀬川ダムでは対応したゲートがすでに整備されていて、今後中筋川ダムと横瀬川ダムの2ダムで操作を実施することで、流域の更なる洪水被害の軽減に役立てるようになります。

Q. 特別防災操作ってなに？

A. 洪水の終わりが見通せる場合等に、ダム下流の河川管理者・自治体等が、ダム管理者へ要請し承認されると、ダムの空き容量や気象情報等さまざまな状況を考慮した上でゲートを下ろして、ダムに水を貯め込み下流へ流れる水の量を低減させる操作です。

ゲート改良のための関連工事

- ・中筋川ダムオリフィスゲート設備改良工事（ゲートやゲートを動かすための機械工事）
- ・中筋川ダムオリフィスゲート側壁構築工事（ゲートを設置するための土台を作る工事）
- ・中筋川ダム管理用制御処理設備改造工事（ゲートから流す水の量を制御する設備の工事）
- ・その他にゲートを動かす機械の部屋を作る工事も行います。



今後の工事の進捗状況については随時更新していきます！

中筋川ダムXmasイルミネーションを今年も開催します



※写真は実際のイメージと異なる場合があります。



イルミネーション期間
12月14日(火)～1月16日(日)まで

点灯
時間

17:30～22:00

場所

渡川ダム統合管理事務所周辺

ダムライトアップ・噴水ライトアップ

・ダム堤体ライトアップ 17:00～22:00

・噴水ライトアップ 18:00～18:30

19:00～19:30

20:00～20:30

21:00～21:30



編集局つれづれ



今年も残すところあと少しになりました。夏頃から高知県でも大流行していたコロナウイルスも最近になってやっと落ち着き、私たちも通常の業務やダム見学が行える状態となって少しホッとしているところです。

写真は、11月の初めに横瀬川ダムの近くの山田地区で撮影したコスモス畑です。一面のコスモスの綺麗さに癒やされました。来年も開催があれば、ぜひ観に行ってみてくださいね。それでは皆さま、体調管理に気をつけて良い年をお迎えください。



問い合わせ先

「ほたるっ子」に関するご意見・お問い合わせ、中筋川ダム・横瀬川ダム見学をご希望の方はこちらまで

▼渡川ダム統合管理事務所

〒788-0781

高知県宿毛市平田町黒川字榎ヶ崎山5312-48

TEL : 0880-66-2501 FAX : 0880-66-2511

URL : <http://www.skr.mlit.go.jp/watarigawadam/index.html>

MAIL : skr-f7950@mlit.go.jp

▼横瀬川ダム管理庁舎

〒788-0784

高知県宿毛市山奈町山田字陰平山6144-10

TEL : 0880-37-5761 FAX : 0880-37-5763

