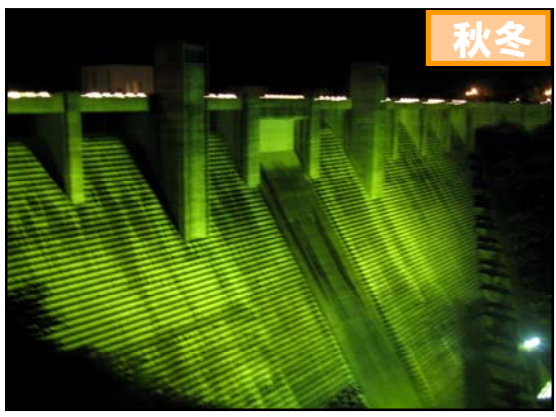


4. 知っ得情報

「ダムの日」のライトアップ 春夏(4月~9月)午後7:00~9:00 秋冬(10月~3月)午後6:00~8:00

中筋川ダムでは、毎月1度の「ダムの日」(第4土曜日)に、ダムのライトアップをしています。春から夏の間は清涼感ただよ「青色」、秋から冬の間は暖かみを感じる「黄色」と季節に応じた色をお楽しみいただけます。



5. この人は??

こんにちは、昨年7月に本省砂防部より着任しました事務所長の近藤です。よろしくお願いたします。着任してから1年になりますが、治水対策といった大きな使命と義理・人情豊かで自然に恵まれた地域で仕事ができることに大きな喜びと誇りを感じております。さて、当事務所は、現在進めております横瀬川ダムの平成27年度末の完成に向けて職員一丸となって取り組んでいるところですが、平成10年度に完成した中筋川ダムと相まって、地域のために活かせるよう知恵と工夫を重ねて行くつもりです。またダム事業以外にも地域活性化のため、有識者との意見交換会、ヨーガによる元気づくりなどお手伝いできればと考えております。最後に、皆様に頼られる事務所を目指していきますので、今後ともご支援・ご協力をお願いいたします。
【今年の一言】「志」：強い意志・向上心・慈愛
【趣味】山歩き・パワーヨガ・運動・音楽鑑賞



Next Time

- ▼本年度発注工事箇所詳細
- ▼事務所紹介
- ▼工事担当者の1日など

横瀬川ダム建設及び中筋川ダム管理へのご理解ご協力を宜しくお願いします

☆☆ ご意見・お問い合わせはこちらまで ☆☆

国土交通省 四国地方整備局
中筋川総合開発工事事務所
住所：宿毛市平田町戸内1692-1
TEL：0880-66-0142 FAX：0880-66-1435
H P：http://www.skr.mlit.go.jp/nakasuji/
Mail：nakasa60@skr.mlit.go.jp

中筋川ダム管理庁舎
住所：宿毛市平田町黒川櫛ヶ崎山5312-48
TEL：0880-66-2501 FAX：0880-66-2511



中ノ浜小学校の児童と中筋川ダムの洗浄放水

Vol. 1 August. 2009

創刊号 ほたるっ子

Pick Up!!

第1号創刊!!

本かわら版は、横瀬川ダム建設及び中筋川ダム管理等に関する内容のほか、防災情報等を地元の皆様方へ紹介するため、若手職員が手作りで作成したもので、年3回程度お知らせする予定です。



発行 国土交通省 中筋川総合開発工事事務所 TEL:0880-66-0142 http://www.skr.mlit.go.jp/nakasuji/



CONTENTS

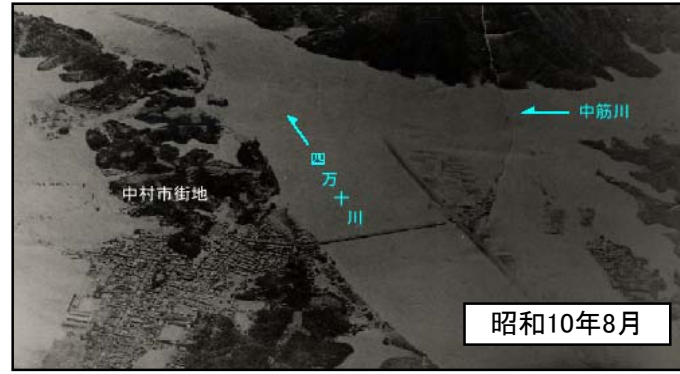
1. ダムをやってます
2. こんなこともやっています
3. 特集 転流工??
4. 知っ得情報
5. この人は??

マメ知識 ほたるっ子は事務所ホームページ(上記電話番号下のhttp://www...)にも掲載しています。

1. ダムをやっています

昭和初期まで

四万十川の支川である中筋川は、川の**勾配が緩やか**で水が流れにくいという特徴があります。また、下の写真のように中筋川は河口で四万十川と合流しているため、**四万十川の水位が下がらないと、中筋川の水位も下がらない**といった現象もあり、昔から洪水被害に悩まされてきました。



昭和初期～昭和後期



そこで、昭和4年から国が中筋川の改修事業を始め、実崎までの背割堤の延伸、堤防工事など治水の安全度を向上させてきました。しかし、昭和後期になっても**概ね2年に1度の頻度で洪水の被害を受ける**など、新たな対策が必要でした。

昭和後期～現在

そして、平成10年度に中筋川ダム（蜷湖）が完成しました。さらに現在、治水の**安全度の更なる向上、渇水対策を目的**に、中筋川の支川横瀬川に横瀬川ダムの建設を行っています。

このように、中筋川総合開発工事事務所では、**既設の中筋川ダムの管理**、そして**横瀬川ダムの建設と2つのダム事業**を行っています。



平成10年度完成



平成27年度末完成予定

2. こんなこともやっています

横瀬川ダム建設事業では、ダム建設事業が**周辺環境へ与える影響を低減**するため、工事区間内で確認された**植物の重要種**（環境省、高知県の貴重種リスト掲載種）を移植する作業を行っています。なお、重要種は工事の影響を受けない区間へ移植しています。また、移植後のモニタリング（監視）では、**多くの個体が半年後も良好**な状態で確認されています。

写真は工事用道路工事で確認された重要種の移植作業の様子です。



重要種の移植

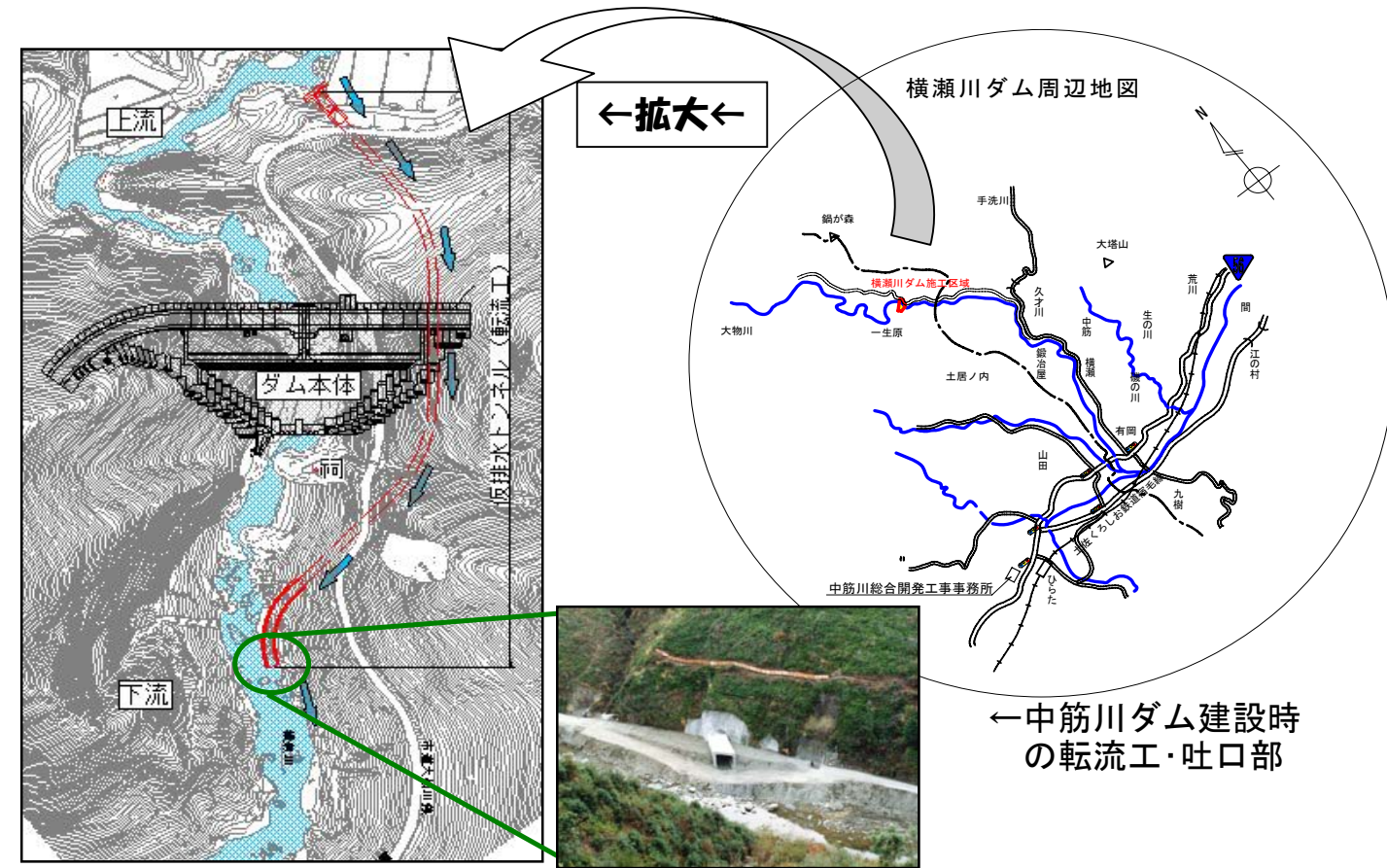
3. 特集 転流工??

◎今秋より**工事開始!**転流工とは??

ダムは川の中に造ります。そのため、工事箇所川の水が流れ込むと掘削やコンクリート打設などの施工ができなくなります。そこで、ダム本体の建設工事に取りかかるために、まず川の流れを変える工事に取り掛かります。**この川の流れを変える工事を転流工**といいます。

転流工には、川を半分せき止めてダム本体の建設工事を行う方法や、ダム本体工事に影響がない箇所を選び、そこにトンネルを掘って川の水を流す方法などがあります。

横瀬川ダム建設予定地周辺は、急峻な谷であり川幅が狭いため、川をせき止めることは難しく、**トンネルを掘って川の水を流す**方法を採用しています。秋からの工事では、左下に示した図のルートでトンネルを造る工事を開始します。



◎他にもやっています

昨年度までは、水没する道路の付替道路、ダム建設工事に必要な工事用道路などに道路工事を施工しました。下は施工状況写真です。



道路工事は平成15年から始めており、**今年度も続けて参ります。**

工事に関するお問い合わせは「中筋川総合開発工事事務所 工務課」まで。TEL: 0880-66-0142