

# ほたるっ子

～中筋川ダムと横瀬川ダムの  
状況をお知らせします～

トピックス



- ★ 事業対策官に話を伺いました
- ★ 横瀬川ダムの工事状況をお知らせします
- ★ 水生生物調査

## 横瀬川ダム

事業対策官に  
話を伺いました

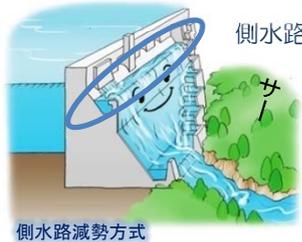


横瀬川ダム本体工事  
の監督を務めます！

増田 稔 事業対策官

### 横瀬川ダムの特徴はどんなところですか？

ダムから出る水を一度「側水路」にため、水の勢いを弱めるやり方として、日本初の「側水路減勢(そくすいろげんせい)方式」を採用しています。  
また、エコロジー&エコノミーをキャッチコピーに、環境にもお財布にもやさしいダムづくりに取り組んでいます。



側水路減勢方式



水がゆっくり  
流れているね。

### 工事を進めていく上で特に気を付けていることは何ですか？

今ある自然豊かな環境をなるべく残しながら工事を進めると共に、洪水被害を防ぐためにも一日も早く完成することです。



#### 具体的な取り組み

- ★ 騒音や振動の少ない機械を使います
- ★ にごった水をできるだけ流しません
- ★ 木の伐採は少なくします
- ★ 重要な植物を移植します など

### 最後に一言お願いします

いよいよ今年の秋より本格的なダム本体の工事が始まります。幡多地域では約20年ぶりのダム建設となります。見学施設ができましたら、お知らせしますので、皆さんお気軽に見学にお越し下さい。



増田事業対策官は、普段の運動不足を解消するため、休日は畑で汗を流してリフレッシュしているそうです。



# 横瀬川ダム工事状況をお知らせします



ダムができるまで 道路を付け替える →  
川の流れを切り替える → ~~山を削る~~ →  
ダム本体を作る → 水をためてみる

7月1日 現場の状況 (主な作業: 法面掘削)



ダムができる場所の木の伐採と持ち出しが終わり、ダム本体の工事に先立って法面掘削がはじまりました。

6月より横瀬川ダムの現場写真を毎月更新しています。



【工事ブログ】横瀬川ダム工事を見に行こう!!  
<http://www.skr.mlit.go.jp/nakasuji/kouji/index.html>

工事名	工期	業者
平成27年度 横瀬川ダム左岸付替市道その2工事	H27.8.20 ~ H28.8.31	竹村産業(株)
平成27年度 横瀬川ダム左岸付替市道その3工事	H27.9.4 ~ H28.8.31	竹村産業(株)
平成28年度 横瀬川ダムサイト右岸付替市道工事	H28.4.6 ~ H28.12.28	植田興業(株)
平成28年度 横瀬川ダムサイト左岸付替市道工事	H28.4.6 ~ H28.12.28	(株)小島組
平成28年度 一生原トンネル工事	H28.5.18 ~ H29.2.28	大豊建設(株)
平成28~31年度 横瀬川ダム本体建設工事	H28.6.21 ~ H31.9.30	西松建設(株)
平成28~30年度 横瀬川ダム取水放流設備工事	H28.7.6 ~ H31.3.29	(株)IHI インフラシステム

ダム本体工事の施工業者さんも決まって、これからどんどん工事が進んでいくんだね。

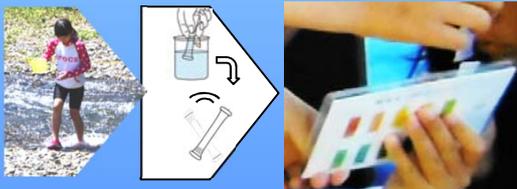


## 水生生物調査

5月29日(金)に、三原小学校の4年生12名の皆さんが中筋川ダムへダム見学とダム上流梅ノ木公園にて中筋川の水質を調査しに来てくれました。参加した児童達は、川の中に入ると一生懸命生き物を探して調べてくれました。



◆バックテスト◆ 水質を簡単に調べられる測定器



川の水をくむ → チューブを水に入れ振る → 4分後に色が現れる

調査結果

採取した生物は ヒラタカゲロウ、カワゲラ、サワガニ等が見つかり水生生物調査の水質判定を行った結果、4段階のうち最上位の“きれいな水”と判定されました。

カワゲラ類



サワガニ



## 編集局

### つれづれ

夏休みに **オススメ** ★

### 中筋川ダム見学

みなさんダム見学をご存じですか？ 普段は入ることのできない「ダム操作室」や「ダム堤体内部」を見学できます。ダムの役割や仕組みを、実際に来て見て感じて楽しめます。

～ 夏はひんやり快適～

夏休みの自由研究にいかがでしょうか。

- 期間 9:00～16:00 (土日・祝祭日を除く)
- 所要時間 約1時間
- 人数 5～30人程度

\* 職員が案内いたしますので、事前に予約をお願いします



もカ  
タ  
ラ  
イ  
ド  
ム  
が  
サ  
マ  
プ  
ル

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

#### ■中筋川総合開発工事事務所

高知県宿毛市平田町戸内1692-1  
TEL: 0880-66-0142 FAX: 0880-66-1435  
URL: <http://www.skr.mlit.go.jp/nakasuji/>  
MAIL: [skr-nakasa60@mlit.go.jp](mailto:skr-nakasa60@mlit.go.jp)

中筋川ダム見学のお申し込みはこちらまで

#### ■中筋川ダム管理庁舎

高知県宿毛市平田町黒川榑ヶ崎山5312-48  
TEL: 0880-66-2501 FAX: 0880-66-2511  
MAIL: [skr-nakasa52@mlit.go.jp](mailto:skr-nakasa52@mlit.go.jp)

