

因幡のくにの夢づくり

# とのまる通信

創刊号  
2001・6・1

発行：国土交通省中国地方整備局 殿ダム工事事務所 鳥取県岩美郡国府町宮下1221 TEL)0857-29-9570 FAX)0857-29-9612



殿ダム

山と山の間に川の水をためる大きな入れ物(ダム)を造っている、殿ダム建設現場の全景。(2001・5・13 撮影)

## はじめまして、とのまる通信です!

国府町の皆さんとは、“因幡の国の夢づくり”という広報誌でお会いしてきましたが、この度、タイトル一新! エリア拡大! 鳥取市内の皆さんにも、殿ダムの情報や国府町のおもしろ情報、楽しい人々などを紹介する“とのまる通信”を発行することとなりました!

初回はまず、殿ダム工事事務所の各課の仕事内容や、工事の進み具合をお知らせします。2ヶ月に1度発行しますので、ご愛読のほどよろしくお願ひします!

## との殿ダムってなんだろう?

「殿ダム」をはじめて知った人も多いのではないかと思ひます。そこで、少し殿ダムの紹介をします。殿ダムは高さ73mの多目的ダムです。

### ●どこにできるの?

「殿ダム」は、上の写真にある国府町の殿地区に建設されます。

### ●殿ダムができるとどうなるの?

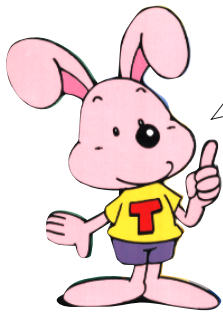
- 大雨が降って洪水になったとき、ダム下流の国府町や鳥取市の被害が少なくなります。
- 1日2万m<sup>3</sup>(約4万人分)の水道水を供給することができるようになります。

- 三洋電機などの工場に、1日3万m<sup>3</sup>の工業用水を供給することができるようになります。
- 最大1,000kw(普通の家の約1千戸分の発電)をします。

### ●殿ダムはいつから造っているの?

殿ダムは昭和37年から調査をはじめ、平成3年には殿ダム工事事務所が設置され、本格的にダムを造るための調査を始めました。その後、ダムを造るために必要な土地の購入や家の移転を進め、昨年から本格的に工事を始めています。

現在、ダムができたら水没してしまう県道や町道を、新たに高い所に造る(付替える)工事を進めています。



殿ダム工事事務所の  
4つの課を紹介します!

## 各課紹介

そ う む か	正職員数	9名
<b>総務課</b>	場所	2階

事務所全体の窓口である総務課。  
ダムについての疑問・質問の他、工事の進み具合や  
今後の計画など、知りたい事があれば、  
まずは総務課に行ってみよう!

# 来客歓迎! 初めての人は、 まず、総務課へ!



## ロビーに“ドラえもん”のパネル有り!

初めて行く事務所は、ちょっと入りづらいが、勇気を出して最初の一步! 殿ダム工事事務所に入るとすぐ、広いロビーがあり、わかりやすいダムの完成予想図や立体模型が置いてあるので、殿ダムの全貌を想像できるようになっています。

また、“ドラえもん”がわかりやすく、ダムのひみつを教えてくれるパネルが展示されている他、袋川に棲んでいる魚が、大きな水槽に飼われていたり、水没地区の人々の暮らしや、風景・文化などを絵や写真で紹介しているコーナーもあるので、気軽にダムの学習に利用できます。

## 事務所全体の窓口業務

ロビーの展示を見るだけで、ダムの事がおおよっぱにわかりますが、より詳しく知りたい人は、2階の総務課へ! 総務課はあなたの質問・疑問・ご意見をお聞きし、担当する課に案内してくれます。

## 契約書作成 及び 支払い業務

総務課は窓口業務の他、ダムを造るにあたって、各業者との間で契約手続きや支払いを行う事も重要な仕事

です。例えば、道路や橋を付ける工事や設計などの業務の契約を結んだり、そのお金を支払います。

## 職員の福利厚生

また、職員の健康診断などの福利厚生や、給与を支払うなどの業務も行っていきます。



「仕事は固い内容だけど、スタッフは趣味も多彩な気のいい人ばかり! 気軽に、総務課へきんさいな!」

By 総務課一同。

## 人物紹介

鳥取市の皆さん!  
国府町にダムができる事をご存じですか?  
多くの方にダムについて関心を持っていただけたら幸いです。



**平木 昇** 所長  
広島県出身(53歳)  
趣味:写真・絵(お絵かき程度)

今年4月、広島本局から本所所長に就任。  
「ダム建設の構想が持ち上がって、はや40年。地元の方々には、多大なご迷惑をかけてまいりました。一刻も早く立派なダムを完成させ、ご協力にむくいることができるよう努めてまいります。また、上流、下流双方のコミュニケーションを深められる取り組みも行ってまいります。よろしくお願ひ致します。」

鳥取は  
のんびりしていて  
食べ物おいしい  
いい所ですね!



**吉本 準** 副所長  
山口県出身(53歳)  
鳥取に来たのも単身赴任も今回初めて。

今年4月、江の川事務所から本所副所長に就任。「治水・利水の面で、将来役立つ物を作って行こうと思っています。長期間水源地周辺の方にご迷惑をかけるためにも、いかに早く工事を進めるかを検討しています。」



**松村 邦則** 副所長  
山口県出身(48歳)  
趣味:読書・音楽鑑賞・料理

かなり  
うまい  
らしい!

昭和46年建設省に入省して以来、道路計画や土地区画整理事業の技術指導や人材教育に携わる。今年4月、広島本局から本所副所長に就任。

「ダム及び河川を担当するのは初めてですが、1日でも早くダム本体に着手できるよう、付替道路等の関連事業を地元と一体となり、積極的に進めてまいります。」



よ う ち か  
**用地課**

正職員数 **7**名  
場 所 **2**階

**ダム建設の  
場所が決まったら、  
用地課の出番!**



ダム建設には広大な土地が必要となります。その中には私有地の他、町・県・国有地など、さまざまな土地がからみ合っています。そこで、ダム建設地が確定したら、その地区の皆さんに、ダムの目的をご理解いただき、事業に必要な用地を確保していきます。これが、用地課の主な仕事です。



**地元のひと話し合う**

ダム建設地内には、民家や田畑、また先祖伝来の土地やお墓、森林などを持っている方々が大勢おられます。そういった方々に、ダムを造る目的をご理解していただくことが最初の仕事です。

**用地測量及び物件調査**

ダムの目的をご理解いただいた後は、土地の測量や建物などの物件調査を所有者立ち会いのもとで行います。

例えば山の場合、山林面積を測量し、立木の種類及び本数などを調査します。

宅地の場合は、敷地面積を測量し、家屋の構造などについて詳細に調査を行います。

**補償金の話し合い**

測量調査後、土地代金及び物件の移転に必要な諸経費などの補償金を提示し、話し合いを行います。

**生活再建のサポート**

補償金の話し合いが成立した後、そこに住んでいた方々は、新たな生活場所を探し、引っ越しの準備やさまざまな手続きに追われます。

用地課は、新たな生活場所の確保とか、新生活の不安を軽減できるようなお手伝いをし、生活再建を支えます。

殿ダムの場合、4地区(殿・神護・拾石・楠城)36世帯の方々に移転を<sup>とのかんごじつ</sup>お願いし、国府町の国分寺や玉鉾などに<sup>たまぼこ</sup>移転されています。



「下流域に住む人にとって、利益の多いダム。ダムは、水源地に住んでいた人々の大きな協力のもとでできることを、忘れないでくださいね。」

By 用地課一同。

**人物紹介**

**小原 忠篤** 用地官

岡山県出身(41歳)  
趣味:家族でアウトドアを楽しむ事



今年4月、広島本局用地部から、本所に赴任。以前、中国地方整備局管内で、中国地方全域のダムの審査や指導を行っていた為、殿ダムの状況をすでに把握。平成6、7年に倉吉勤務だった為、この度の鳥取への転勤は、違和感がないようだ。「地権者の方に誠意をもって、仕事をしたい。」

**井上 幸二** 係長

兵庫県出身(33歳)  
趣味:パチンコ



福山事務所用地課から、今年4月本所に赴任。以前は、交差点改良や道路の買収に携わっていた。現在も同じような内容の仕事を行っているが、所変われば事情も変わる。殿ダムはダム計画が持ち上がったから長いため、歴史を知る事から始めているようだ。「いろんな事を何でも言ってきてください!開かれた事務所にできるよう、心がけます!」

用地課  
**花の独身3人組!**  
花嫁募集中!

**土井 俊英**

広島県出身(26歳)  
趣味:ドライブ  
テニス・熱帯魚

小さい魚ですが、エンゼルフィッシュを見ていると心が休まります!

**中原 義典**

広島県出身(30歳)  
趣味:スキー(8年のキャリア)

昨年本所に赴任。最初、国府町内の地名が難しく、読めなかったり、地域の人同士の呼び名(例えば…ふみしゅう・〇〇たん・〇〇ちゃんなど)がわからなかったが、今ではすっかり国府人!

ちょう さ せ っ け い か  
**調査設計課**  
 正職員数 **4**名  
 場所 **1**階

# ダムを作るために まず、始めに動く課です。



調査設計課は、その名の通り、“調査”と“設計”を行う所。と思いきや、あれもこれも調査設計課！  
 どんな仕事をしているのか、覗いてみよう。



## 地域のためになることを考える

ダムができると、その周辺は大きく変わってしまいますが、地元自治体と一緒に計画する周辺整備や環境整備などを通じ、地域のためになることを考えていきます。

## 地域防災としての役割

地震や大雨が発生した場合、素早くいろいろな情報を収集したり、事務所の体制を整えたりするなど、地域防災の1つの拠点としての役割も果たします。

## わかりやすい広報活動

この他ダムの事をより多くの人に知ってもらうために、地域のイベントに参加したり、冊子やパネルなどによる広報活動を行っています。



「洪水はおそろしいだで！そしたらどうしたらええだ？という内容の動く紙芝居を作りました！ご要望があれば、スタッフが実演しに行きますので、お気軽にお電話ください！」

By 調査設計課一同。

## ダム周辺の調査

ダムを造るために、まず始めにする事は何でしょう？それは…ダムを造る最良の場所を見つける事！

そのために、地形や地質、雨量や川に流れている水の量（流量）など、さまざまなデータを何年も記録し、調査を行います。また、どんな生き物が住み、どんな草木がはえているのかなど、自然環境の調査も行います。

## ダムの設計

ダムを造る場所が決定されると、調査を引き続き継続しつつ、ダム本体に関わる設計を行います。“ダムの設計”は、型や規模を考えるだけでなく、使用する材料から検討しますが、ダムのように大規模な工事では、周辺から調達するのが一般的です。

殿ダムの場合、石を積み上げて造る“ロックフィルダム”という型式を採用しているため、大量に岩石や土石が必要となります。そこで現在、できるだけコストを下げ、かつ環境にも配慮した計画を検討中です！



花嫁募集中！  
 よろしく  
 お願いします。

### 竹山 真一

広島県出身(24歳)  
 趣味:ドライブ

今年3月、広島修道大学 国際政治学科を卒業した社会人1年生！現在総務課で、給与や共済などの一般事務を行っている。

「今まで、時間にルーズな学生をしていましたが、社会人になり充実した規律正しい生活を行い、身が引き締まる感じです。出世もしたいですが、まずは、人望厚い人材になりたいです。」

### <総務課>

- その他の職員
- ・ 徳山 明弘 課長
  - ・ 萩原 暢 総務係長
  - ・ 尾崎 幸司 経理係長
  - ・ 木谷 里絵子
  - ・ 武田 正彦

### <調査設計課>

- その他の職員
- ・ 田尾 和也 課長
  - ・ 浜田 健一 調査係長
  - ・ 齋藤 正明 設計係長



### 山本 聖

島根県出身(27歳)  
 趣味:カレーを食べる事

今年4月、広島国道工事事務所から本所に赴任。以前は、交差点を良くしたり、歩道を広げたりする交通安全事業や、電力・電話・上下水道を地中化にする工事の設計など、道路関係事業に携わっていた。

「今、調査設計の仕事に雑用から覚えています。昨年調査設計課で作った紙芝居では、“とのまるくん役”で出ています。声をかけてください！」

こうむか <b>工務課</b>	正職員数 <b>3</b> 名
	場所 <b>1</b> 階



ダム建設について  
 皆さんの同意が得られたら、  
 ようやく本格的に  
 ダム建設の工事にかかります。  
 さて、始めの一步は？

# さあ！ 工事にとりかかります！



## 始めの一步は道路から！

ダムを建設するには、たくさんの機械や資材が必要となります。そこでまず、これらを運ぶ大きなトラックが通れる工事用の道路を造ります。また、ダムができたら水没してしまう県道や町道を、新たに高い所に造る(付替え道路)工事を行います。このように、ダム建設に伴い新しい道をつける仕事が、現在の工務課の主な仕事です。

## 工事を進めるには

まず始めに地質調査や測量を行い、どこにどんな道路を造るか計画を立てます。そして、計画がみつまると、具体的な設計を行います。

## 協議・打ち合わせの毎日！

こうした設計を行うにあたっては、地元の方々や県・町などの関係機関との協議を行います。平成12年より本格的に付替え道路の工事が始まり、現在は、協議や打ち合わせの毎日です。

## 日々、現場監督・安全管理！

工事が始まると、適正な材料で設計の通りできているか、日にちの遅れなく工事が進行しているかなど、日々現場を監督していきます。また、工事地内には一般の人や車も通るため、安全管理に万全を期しています。



「ダンプのスピードや騒音など、安全管理には気を配っておりますが、何かお気付きの点があれば、ご連絡ください」 By 工務課一同。

### <用地課>

- その他の職員
- ・金川 仁巳 課長
  - ・高垣 文雄 専門職
  - ・岡村 和正

### <工務課>

- その他の職員
- ・柏原 良彦



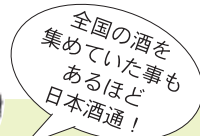
**森脇 修身** 工務課長  
 島根県出身(51歳)  
 趣味:囲碁

建設省に入省して32年!工務課の仕事に携わり17年というキャリア。今年完成する広島県の温井ダムから本所に4月赴任。  
 「地域の皆さんと一緒に話し合いながら、よりよいものを作っていただろうと思っています。また、現在付替え道路工事が進んでいます。安全管理をしっかりと行っていきます。よろしくお願いいたします。」



**赤松 光**  
 岡山県出身(27歳)  
 趣味:スポーツ

今年4月、岡山県の苫田ダムから本所に赴任。苫田ダムでは工務課と調査設計課に在席。現在、道路造りの設計方針やいくらかかるか(積算)などの仕事を担当。高校3年間、津山工業でラグビーをしていただけあり、人一倍体が大きい。(花園出場経験有り!)  
 「親しまれるダムを造っていきます!」





# 殿ダムから工事のお知らせ

現在、付替え道路などの工事が進んでいます。  
 工事中、周辺の皆様にはご迷惑をおかけしますが、  
 ご協力のほど、よろしくお願い致します。  
 現在施工中の工事は、下表の通りです。

(地図上の番号は下表の一覧表の番号を示しています。)

ご質問がありましたら、  
 工務課までご連絡ください。  
 TEL)0857-29-9570(代表)



## 次号 連載企画のお知らせ



### 移転者ご家族の今を紹介!

「あの人どうしとんさるかいな?」「どこに住んどんさるだ?」など、ダム建設に伴い移転されたご家族の、今の様子をご紹介させていただくコーナーを企画しています!

移転者の皆さん、取材にご協力をお願いします!

### とのまる通信創刊号はいかがでしたか?

次号からは、殿ダムのお知らせや紹介だけでなく、皆さんのまわりの楽しい人やおもしろ情報なども掲載していきたいと思っています。  
 ダムについての疑問質問なども募集中!どしどし情報やお便りを送ってくださいね!

平成13年度

	工事名	工期	請負者
1	殿ダム進入路拡幅工事	H12・10月18日~H13・5月31日	正田工業(有)
2	殿地区基盤整備工事	H12・11月2日~H13・6月29日	国府興業(有)
3	殿ダム古神護水処理工事	H13・1月16日~H13・12月20日	原田・東亜JV
4	殿ダム古神護進入路工事	H13・1月17日~H13・12月20日	大和建设(株)
5	殿ダム神護1号線付替工事	H13・2月7日~H13・12月20日	(株)大谷組
6	殿ダム神護1号線付替(その2)工事	H13・2月8日~H13・12月20日	中山土建(株)
7	殿ダム殿地区県道付替工事	H13・2月8日~H13・12月20日	吉田・国府JV
8	殿ダム拾石地区県道付替工事	H13・3月3日~H13・12月20日	中信・正田JV
9	殿ダム拾石地区県道付替(その2)工事	H13・3月3日~H13・12月20日	(株)藤原組
10	殿ダム楠城地区県道付替工事	H13・3月3日~H13・12月20日	やまこう建設(株)
11	殿ダム吉野進入路工事	H13・3月15日~H13・8月31日	(有)村島工業
12	殿地区迂回路工事	H13・3月15日~H13・10月31日	(有)北邑組



国土交通省  
**殿ダム工事事務所**  
 とのまる通信編集部宛

〒680-0151 鳥取県若美郡国府町宮下1221  
 TEL)0857-29-9570 FAX)0857-29-9612