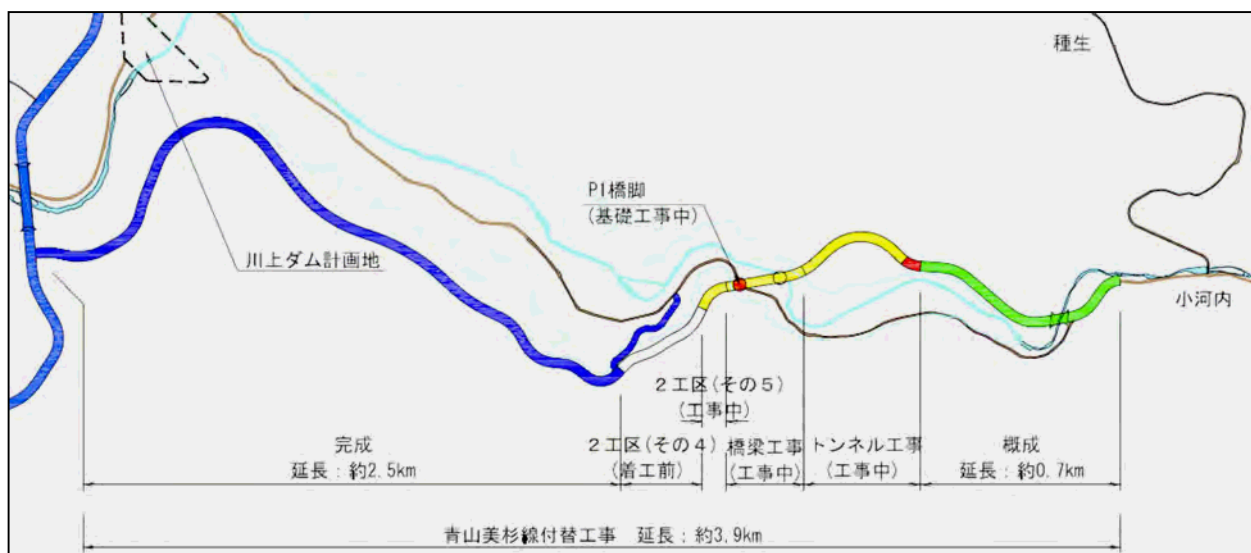




独立行政法人水資源機構 川上ダム建設所  
 〒518-0294 三重県伊賀市阿保 251 番地 TEL: 0595-52-1661 (代)  
<http://www.water.go.jp/kansai/kawakami>

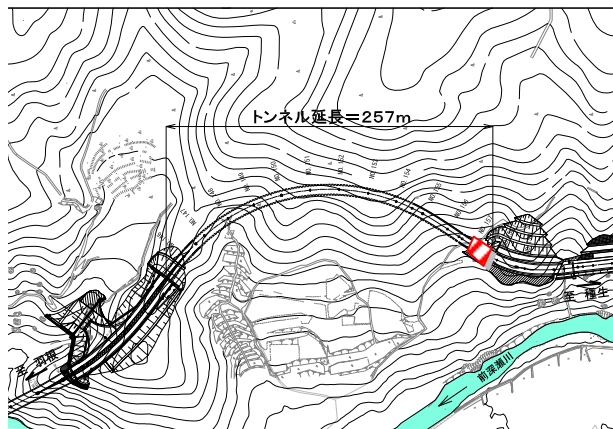
## 県道青山美杉線付替工事の状況

県道青山美杉線付替工事は、早期の開通に向けて、残る0.7km 区間にある橋梁やトンネルなどの工事に取っかかっています。



### ① 青美線トンネル工事

平成23年3月末からトンネル掘削に取りかかり、4月25日現在、トンネルの入口から20mまで掘り進んでいます。工事中のトンネル内部には、頑丈な鉄鋼（1本の重さは約1トン）をトンネルに沿ってアバラ骨のように配置しています。これにより土砂や岩盤などが崩れないよう保ち、作業員の安全を確保しながら施工することを可能にしています。



トンネル入口から20mまで掘り進んでいます

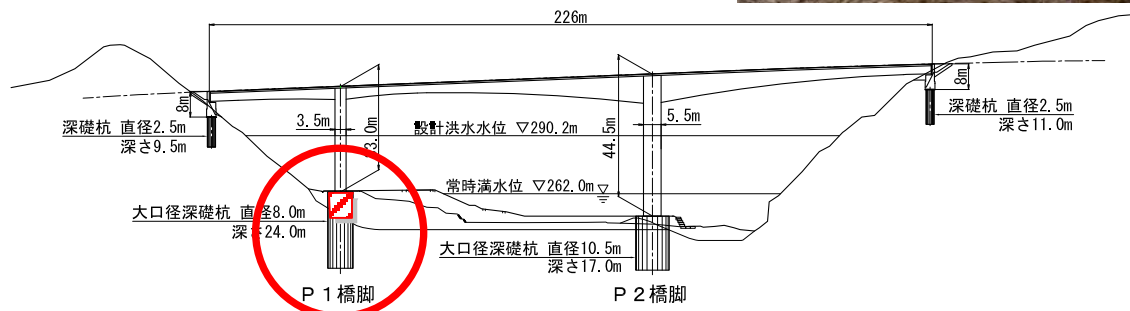


トンネルの入口

## ② 貯水池横断橋工事

平成23年3月末からP1橋脚の基礎工事に取りかかりました。

この基礎は、深礎杭（しんそぐい）と呼ばれるもので深さ24m、直径8mの円筒形をしています。4月25日現在で、深さ7mまで掘り進んでいます。



工事関係車両が県道松阪青山線などを通行しております。地域の皆様のご迷惑とならぬよう努めてまいりますので、今後とも、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

【工事課 森岡浩然】

# 人事異動のお知らせ

4月の人事異動で川上ダム建設所から転出した職員を紹介いたします。皆様方には大変お世話になりました。ありがとうございました。

また、新たにこの川上ダム建設所に転入した職員を紹介いたします。これからよろしくお願いいたします。

引き続き、平成23年度も川上ダム建設事業についてご理解とご協力が得られますよう、職員一同、より一層努力してまいりますので、これからもよろしくお願いいたします。



転 出			転 入		
所 属	氏 名	転 出 先	所 属	氏 名	前 所 属
調査設計課長	岩本浩	国交省九州地方整備局(出向)	調査設計課長	松村貴義	木津川ダム総合管理所(三重)
工務課長	柳生光彦	東京都水道局(出向)	工務課長	足達謙二	総合技術センター(埼玉)
工事課長	山田雅勝	琵琶湖開発総合管理所(滋賀)	工事課長	富田浩史	思川開発建設所(栃木)
総務課	藤好健太郎	岩屋ダム管理所(岐阜)	第一用地課	小野博司	大山ダム建設所(大分)
第一用地課	加藤晶久	千葉用水総合管理所(千葉)	環境課	笹原智弘	利根川下流総合管理所(茨城)
第二用地課	井口遥香	琵琶湖開発総合管理所(滋賀)	工務課	砂野洋一	大山ダム建設所(大分)
環境課	水野正明	豊川用水総合事業部(愛知)	工務課	橋本孝太郎	利根川下流総合管理所(茨城)
工務課	飯塚誠	沼田総合管理所(群馬)			
工務課	高良朝幸	筑後川局(福岡)			

# 工事担当会社のご紹介



このたび、川上ダム建設事業の青山美杉線付替工事のうち、『川上ダム付替県道青美線貯水池横断橋工事』を受注させていただきました。私は現場代理人を努めます鉄建建設株式会社の御宿（みやど）です。よろしくお願いいたします。

弊社は、第二次世界大戦中の輸送力増強のための国策会社として昭和19年に創業し、鉄道関連工事を主体として始まった会社です。鉄道・トンネル・橋梁・都市再開発を得意分野としており、これまで、リニア開発や青函トンネルなどの国家的プロジェクトをはじめ、近年では北陸新幹線等の鉄道新設工事に多く携わっております。

私自身も橋梁・トンネル工事を中心に、長良川高架橋（岐阜県：橋長526m※写真）をはじめ、最近では、新東名の岡部トンネル（静岡県：トンネル長2653m）や同じく新東名の上伊佐布第一高架橋（静岡県：橋長528m）等に携わってきました。



中部縦貫自動車道の長良川高架橋

本工事におきましては、予定工期限内に工事を完成させて、県道青山美杉線の早期開通に貢献してまいります。また、工事の実施にあたりましては、安全施工に努めると共に、地元車両の優先・交通マナーの遵守・制限速度の遵守等、工事関係車両の教育に努め、地域の皆様にご迷惑が掛からないように努めてまいります。

今後とも、皆様方のご支援・ご協力をよろしくお願いいたします。

【鉄建建設株式会社 現場代理人 御宿淳一】

# 環境調査のご紹介 ①

## 希少猛禽類（きしょうもうきんるい）調査

この調査は、希少猛禽類（オオタカ・サシバなど）が繁殖期に入る2月から開始します。調査では、調査員が見通しの良い場所に立ち、望遠鏡等を使って希少猛禽類を観察し、飛行ルート（どこからどこへ飛んだのか）、求愛や繁殖時に見られる特徴的な行動（交尾、雄雌の鳴き交わし、急上昇と急下降を繰り返す波状飛行など）を記録します。また、林の中を歩いて希少猛禽類の巣の様子や食べカスなど、生活の痕跡を調べます。

これらの調査は、川上ダム建設所が行う工事箇所とその周辺において実施し、工事箇所と希少猛禽類が繁殖活動を行っている範囲との位置関係を把握します。もし、工事場所の近隣で繁殖が確認された場合には、有識者の指導を得て、工事制限を設けたり、工法の変更を行うなど繁殖活動への影響の低減に努めます。

今後、繁殖期が終了する8月まで調査を行い、希少猛禽類の繁殖状況と、工事による影響の有無の確認を行っていきます。



希少猛禽類（オオタカ）

【環境課 鷲尾盛士】

## 伊賀市周辺の水辺の土木

## 水を量（はか）る ①

「五月雨をあつめて早し最上川」。伊賀が生んだ俳聖松尾芭蕉が、日本3大急流の一つ最上川にて梅雨の時期に増水している様子を詠んだもので、上流で雨が降ると川が増水するという自然現象をわずか17文字で端的に表現した名句です。

また、木曾三川が流れ込む濃尾平野では、「四刻八刻十二刻（しときはっときじゅうにとき）」といって、雨が降り始めてから8時間後に揖斐川、16時間後に長良川、24時間後に木曾川の順で氾濫する、というこの地域独特の言い伝えが残っています。



高尾にある雨量観測所

上流で大雨が降れば川の水嵩が増す。昔から洪水に悩まされてきた日本人は、この関係を敏感に感じ取って様々な形で表現してきたのでしょう。このように、上流の雨を知ることによって川が増水をいち早く知ることができます。つまり、各地で降る雨を量り、その情報を得ることは防災上とても大切なことなのです。

科学技術の発達した現代では、国土交通省（気象庁含む）や都道府県、水資源機構などが全国に「雨量計」を設置して雨量を監視し、河川の氾濫や土砂災害に備えています。

木津川上流域の伊賀・名張には雨量計が43箇所設置されていて、日夜、防災の目を光らせています。これらの雨量の情報は「川の防災情報 <http://www.river.go.jp/>」でリアルタイムにご覧いただくことができますので、一度、アクセスしてみたいはいかがでしょうか。

【調査設計課 金山明広】

## イベントのお知らせ

## 伊賀上野 NINJA フェスタ 2011

忍者のふるさと・伊賀上野の名物イベント「伊賀上野 NINJA フェスタ」☆ 4月1日から5月5日まで忍者をテーマにしたイベントが盛りだくさん!

開催場所：伊賀市街地、市街地全般

料金：忍者変身処 700円、  
まちかど忍者道場 700円

TEL：伊賀上野観光協会 0595-26-7788

## カモミールフェスタ

5月14日から6月12日まで開催。

白い絨毯のように「ジャーマンカモミール」が一面に咲きます。かわいらしい花からは、リンゴのような香りが漂います。

開催場所：メナード青山リゾート(伊賀市霧生)

料金：入園料 1000円(大人)、500円(小学生)

TEL：0595-54-1326

## 編集後記

木津川沿いのソメイヨシノは今年も賑やかに咲きました。なんといっても「桜」は春の主役で華やかな風景を彩っています。

東日本大震災被災地の皆様方にも、来年は安心して満開の桜を愛でただけよう支援したいですね。

災害からの復旧を心よりお祈り申し上げます。

【か】

## 【広報誌発行事務局】

編集長 及川(所長)  
デスク 吉岡(総務課長)  
" 足達(工務課長)  
編集 金山(調査設計課)  
記者 堀(総務課)  
松高(第二用地課)  
森岡(工事課)



ISO14001: 2004

JQA-EM5769

☆☆☆皆様からのご意見・ご感想をお待ちしています。  
ハガキやメール等でどしどしお寄せください。☆☆☆  
◇川上ダム建設所は ISO14001 を取得し、環境保全を推進しています。◇