

川上ダム通信

2020
4
月号



Vol. 176
Since 2005

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)

川上ダム通信は川上ダムホームページでもご覧いただけます。
<https://www.water.go.jp/kansai/kawakami> 又は「川上ダム通信」で検索
(右のQRコードを読み取っていただくと川上ダムホームページへ移行します。)



川上ダム公式 Twitter で工事の進捗状況やイベント情報を随時更新中！
https://twitter.com/jwa_kawakami

ご意見・ご感想はこちらへ
<mailto:somu1@lily.ocn.ne.jp>

川上ダム 堤体コンクリート打設 10万立方メートル達成！！

令和2年2月4日(火)に川上ダムの堤体コンクリート打設量が10万立方メートルに達しました。この日は、ダム工事関係者が打設現場に集まり、万歳三唱でお祝いしました。

令和元年9月20日に堤体コンクリートの打設を開始して以降、4ヶ月ほどでの達成です。ダムも少しずつですが大きくなり、高さも20mを超え、みてチヨーだい観眺台からみるとダムの形も少し分かるようになってきました。

今後もコンクリート打設を重ね、来年の春には堤体積45万立方メートル、高さ84mのダムの姿をご覧いただけます。



10万立方メートルを記念して万歳三唱



ダム工事関係者で記念撮影

現在の工事では、上下流方向の約50m、幅15mを1ブロックとして、高さ1.5mずつ打設します。1ブロックで約1,000立方メートル以上のコンクリート打設を行っています。これは、25mプール2杯分に相当します。場所にもよりますが、1ブロックの打設は20時間かかることもあります。1ブロックの打設が完了すれば、打設準備の完了している次のブロックの打設に取り掛かります。こうした打設作業は日曜日を除いて毎日昼夜連続して行っています。

ダム完成に向けてこれからも安全第一に施工を進めてまいりますので、地域の皆さまには今年度も引き続きご理解とご協力をよろしくお願ひします。

【工事課 前田俊郎】

時代の一步先へ！

5G実証試験の所内見学会が開催されました



次世代の移動通信システム5Gの利活用法について検討すべく、総務省が進めている5G総合実証試験のうち、超低遅延の分野について大林組、KDDI、NECの3社が連携し、2月13日（木）、14日（金）に川上ダム本体建設工事の現場を利用して5G実証試験を行われました。

5Gとは「超高速・大容量」「超低遅延」「多数同時接続」の特長を持つ次世代の移動通信システムです。本実証試験では川上ダム左岸天端に遠隔施工管理室を設置し、約600m離れた試験ヤードの重機を遠隔操作により動かして施工するという実験が行われました。

本試験にあたり2月7日（金）に当建設所職員に対する5G実証試験の所内見学会が開催されました。見学会には職員15名が参加し、実際に離れたところから重機を遅延無く操作することができることを実感し、次世代の通信技術の進化に驚きました。これから人手不足が懸念される建設の現場において、大いに期待の持てる通信技術でした。



重機を遠隔操作する遠隔施工管理室



重機の遠隔操作を体験する建設所職員



遠隔操作で動く無人の重機

【工事課 藤澤大志】

不当要求行為等の排除のために 暴力的不当要求行為等排除協議会 開催



2月17日（月）、「川上ダム建設事業に係る暴力的不当要求行為等排除協議会」第4回総会を開催しました。この協議会は、当建設所及び川上ダム建設事業に係る全ての受注者（下請け含む222者（2月17日現在））が会員となり、警察等関係機関との相互の緊密な連帯により、あらゆる暴力的不当要求行為等を排除し、ダム建設事業の円滑な推進と地域の安全を確保することを目的に平成29年に設立したものです。総会には伊賀市、警察関係者、会員約60名の参加がありました。

総会では、協議会会長の当建設所長が「私たちの事業から不当要求行為等を無くすため、皆さまと力を合わせて全力で取り組んでまいります。」と宣言しました。顧問である名張警察署の近藤署長からは「川上ダム建設事業は、注目度の高い大型公共事業です。この事業から不当要求行為等を排除するため、皆さんとの連携を密にしていきたい。」と、連携のお言葉をいただきました。



協議会のようす

総会に続いて、三重県警察本部の講師の方による講習会を開催し、受注者への工事協力金の強要などの不当要求行為への対応方法についてご講演いただき、協議会会員が連携して対応していくことを確認しました。

総会当日ご出席くださいました皆さまに厚く御礼申し上げますとともに、ダム建設事業関係者で力を合わせ、川上ダム建設事業から不当要求行為等を排除していくことを誓います。

【総務課 大西誉朗】

時間内に全員でタスキをつなぐ！ 第34回名張青蓮寺湖駅伝競走大会



2月23日（日）、青蓮寺ダム湖を一周する「第34回名張青蓮寺湖駅伝競走大会」が開催されました。当建設所もチーム『WELCOME川上ダム』として参加させていただきました。

当日の気候はとても寒く、普段走り慣れていない私たちにとってはとても厳しいコンディションとなりましたが、大会に向けて実際のコースで練習したことや沿道の声援が力となり、繰り上げスタートを瀬戸際で回避し、最後までタスキを繋ぐことができました。成績は奮いませんでしたが、チームが一丸となってゴールできたことは今まで以上にチームの結束を高めることができたと思います。

寒い中にもかかわらず、沿道やゴール付近で参加者たちを盛り上げていただいた地域の方々、大会関係者の皆さまに感謝いたします。川上ダムも、より一層地域から親しまれるダムを目指していきます。



無事タスキをつなぐことができました！



川上ダム通信前編集長が所属するチームと記念撮影

【総務課 山口貴大】

青山ハーモニー・フォレストに桜を植えました。 ～調和の森づくり植樹祭～



子供たちもがんばりました

2月15日（土）、伊賀市種生^{たなわ}にある青山ハーモニー・フォレストにおいて「調和の森づくり植樹祭」（主催：博要住民自治協議会）が開催されました。この植樹祭は、川上ダム上流地域の活性化と魅力アップのための取り組みとして実施された行事で、当建設所職員も参加し桜の植樹を行いました。

植樹の作業は、まず穴を掘り、植樹をおこなった後に土を埋め戻します。最後に大切な苗木を保護するため、防護柵を設置します。思いのほか防護柵を設置する作業が難しく手間取ってしまいましたが、子供たちを含む地元の皆さまと力を合わせて、しだれ桜を20本と、古くから伊勢市横輪^{よこわ}地区で咲いている横輪桜^{よこわ}というめずらしい品種を記念樹として2本植樹しました。湧き出る汗を拭いながら、楽しく作業される皆さまの輪の中に入れていただき、素晴らしいチームワークを感じました。

また、植樹のあとには地元のお母さん方が作ってくださった温かいみそ汁がついたお昼ご飯が待っていました。ごちそうさまでした！

桜が初めて花を咲かせる数年後の春には、完成した川上ダムと合わせて新たな名所となっていることを願っています。

【工事課 野田有佑】



お昼ごはんごちそうさまでした！

令和2年度工事の予定



川上ダム建設所において令和2年度に実施を予定している主な工事は以下のとおりです。



■貯水池内関係

- ①前深瀬川斜面对策：ダム完成後に貯水した際、水位変動が生じても斜面を安定させるために行います。
- ②貯水池周辺整備：貯水池の前深瀬川上流及び上川原地区の周辺整備を行います。

■管理設備関係

- ①水力発電設備・電源設備：再生可能エネルギーの有効活用（管理設備等へ電力を供給）を目的とした水力発電設備を整備します。
- ②管理用建屋新築：ダム右岸側にダム管理棟建屋、ダム右岸下流に発電設備建屋の新築を行います。
- ③その他の管理設備：ダム管理に必要なダム管理用制御処理設備、係船設備、放流警報設備、水質保全設備などの機器製作を行います。

川上ダム建設事業の本体工事が最盛期を迎え、公道を走る関係車両も増えています。関係車両に対する地元車両優先と安全運転の指導を徹底し、安全第一で事業を進めていきます。引き続き、皆さまのご理解とご協力をお願いいたします。

■本体関係

- ①ダム本体：引き続きコンクリート打設を行います。
- ②取水放流設備・常用洪水吐き設備：水道用水や河川環境維持などのための取水放流設備や洪水時の放流量を調節する常用洪水吐き設備の据付を行います。
- ③流入水バイパス：ダム下流のオオサンショウウオなどの生物の保全を目的として、温水放流を低減するため、川上川上流の水をダム下流に直接放流する導水管・取水堰を整備します。



ダムの人

【工務課 鈴木和春】

新型コロナウイルス感染拡大防止措置について

[イベントの中止・延期について]

3月に予定していました夜間工事現場見学会を延期、ダム工事現場見学会を中止させていただき、ご迷惑をおかけしました。

4月以降の見学会についても、状況により中止する場合があります。

[観眺台の閉鎖について]

2月28日（金）から当面の間、一時閉鎖しております。

詳しくは当建設所HPをご覧ください。
ご理解いただきますようお願いいたします。

川上ダム工事現場見学会のご案内

川上ダムでは、事業に対する理解や興味をより深めていただくため、毎月第3日曜日に、午前・午後の二部構成で、工事現場見学会を予定しています。

詳しくは当建設所HPをご覧ください。

【第17回】令和2年4月19日（日）

【第18回】令和2年5月17日（日）

（【第18回】は、4月1日より募集開始します！）

イベントのお知らせ



伊賀上野 NINJA フェスタ 2020

開催日時 5月2日（土）～5月6日（水・祝）
開催場所 伊賀上野城下町
お問い合わせ NINJA フェスタ実行委員会事務局
TEL：0595-22-9670

編集後記

新型コロナウイルスの感染拡大を防止するため大変な状況ではありますが、この状況が早期に終結するよう心より願っております。

私事で恐縮ですが、4月の異動により、4年間務めてまいりました本誌編集の場から離れることとなりました。本誌発行にご協力いただきました皆さまに厚く御礼申し上げます。

令和2年度も新たなデスクと記者を迎え、ダム情報や地域情報をお伝えしてまいりますので、引き続きご愛読のほどよろしくお願いいたします。

【デスク 大西】

【広報誌発行事務局】

編集長 瀧上（所長）
デスク 大西（総務課長） 中野（工務課長）
記者 山口（総務課） 西岡（用地課） 子川（調査設計課）
小山（環境課） 藤澤（工事課） 後（機械課）
山田（工務課）