

国土交通省 中部地方整備局

天竜川上流河川事務所 遠山川砂防出張

天竜川上流工事安全協議会 遠山支部

平成30年度第12号 (平成31年/3月発行)

カモシカ通信



今年の冬は、雪も少なく穏やかな冬ではありましたが、まだまだ寒い日が続いています。本格的な春の訪れが待ち遠しい時期です。地域の皆様のご協力の元、おかげさまで管内の工事は安全かつ順調に進捗しています。

今回のカモシカ通信は、『平成30年度 天竜川水系ツベタ沢砂防堰堤工事』の工事進捗状況と、上村地域の4月の行事予定をご紹介します。



平成30年度 天竜川水系ツベタ沢砂防堰堤工事

現場の進捗状況

昨年10月半ばから着手した、深さ約19メートルとなる副堰堤の床掘りが1月末に完了し、2月から副堰堤のコンクリート工事に着手しています。

副堰堤の床掘りは中央構造線に近接しており、脆弱で変化に富んだ地質で、床掘りの施工途中では小規模な法面崩落が何度か発生しました。そのような現場条件への対応処置として、法面の滑りを抑制する鉄筋挿入の増設や、床掘り法面勾配を緩く変更(通常は1:0.6の掘削勾配を1:1.0に変更)、法面保護のモルタル吹付(t=5cm)等を行いました。更に法面には2台の地滑り計を設置して法面の変位を測定し、作業員の安全確保を図りました。

副堰堤については2月12日に1回目のコンクリート打設を開始し、3月14日現在で、660m³の打設が完了しています。今後も、副堰堤および側壁のコンクリートの打設作業を進めていきます。資機材運搬のため、大型車両の通行が多くなり、地元ならびに道路利用者の皆様にはご迷惑をお掛けしますが、ご理解とご協力をお願い致します。

○副堰堤(左岸側)の概要(今回工事)

- ・堤長 32.5m ・堤幅 7.2m(天端幅 3.0m) ・堤高 7.5m(全体の高さ 14.3m)
- ・使用するコンクリート量 約1,200m³

○側壁(左岸側)の概要(今回工事)

- ・高さ 9.8m ・延長 10.0m ・使用するコンクリート量 約200m³



ツベタ沢流域の3D地形図



3月14日現場状況写真



工期 平成30年5月8日～平成31年4月30日
 工事場所 飯田市上村下中郷地先
 工事進捗率 85%

株式会社 ヤマウラ 土木支店
 担当者 現場代理人 北村 靖章
 監理技術者 下出 知宜

4月の上村地域の行事

- 上村保育園入学式 4月 2日
- 上村小学校入学式 4月 4日
- 遠山中学校入学式 4月 4日
- 上町正八幡宮祈年祭 4月13日



◇ツベタ沢現場周辺の梅の開花状況◇
 今年は暖冬のため、例年より1週間ほど早く咲いています。

