



今年も残すところ1ヶ月となりました。クリスマスや年末年始などのイベントが目白押しですが、新型コロナウイルスの感染再拡大が懸念されますので、手洗い・消毒・マスク着用等の感染対策はまだまだ続きます。  
今月のくろゆり通信は、大鹿中学校ロードレース大会、ワイヤーソウの施工方法、小渋川砂防出張所管内の工事進捗状況、クマ出没に対する注意喚起の4つをお送ります。

## 大鹿中学校でロードレース大会が行われました!!

11月17日(水)に大鹿中学校でロードレースが開催され、生徒の皆さんはこれまでの練習の成果を発揮すべく一人一人が懸命に走っていました。当日は天候に恵まれ、絶好のロードレース日和となりました。  
生徒の皆さん、教職員の皆さんもお疲れ様でした!



開会式

大鹿中学校グラウンド



ロードレース中の様子



あと一息だよ!!

ロードレースには小渋川砂防出張所管内の施工業者で構成される「大河原砂防工事安全協議会」がボランティアとして参加し、生徒の皆さんが安全に、かつ安心してレースに臨めるよう一般車両の誘導協力を行いました。



コースは左折だよ



安全確認よし!



ガンバレ!



ファイト~!



閉会式

## 小渋川砂防管内工事状況

### 《令和2年度 天竜川水系塩川上流床固工事》



11月末で7号床固め工と護岸石積の一部と、井水用堤外水路が完成しました。現在、8号床固め工、残土処理の作業を行っています。工事期間も来年3月末まで延長になる予定です。引き続きご理解とご協力を宜しくお願い致します。

 大協建設株式会社

### 《令和2年度 天竜川水系北川堰堤補強工事》



昨年に引き続き、根固めブロックの製作と腹付コンクリートの打設を行っています。引き続きご理解とご協力を宜しくお願いいたします。

 TAJIMA 田島建設株式会社

### 《令和3年度 天竜川水系小渋川管内整備工事》



塩川右岸 管  
理道路整備作業

11月より標記の工事に着手しました。沢戸の作業は水通し部分にラバースチールというゴムを設置します。今後も地元の皆様のご協力をお願いします。

沢戸1号床固工  
補強作業



 YOSHINO 株式会社吉野組

### 《令和3年度 天竜川水系塩川床固工事》



現在、仮締切工を施工しています。今後、左岸側の土砂の掘削に入る予定です。

 大協建設株式会社

# ワイヤーソウの施工方法紹介



北川砂防堰堤補強工事では、既設のコンクリート砂防堰堤を切断するために、「ワイヤーソーイング工法」を実施しました。  
大断面のコンクリート構造物をどのように切断したのかをご紹介します。

ワイヤーソーイング工法は、スチールワイヤーに切削用ダイヤモンドのビーズを数珠状に押し通して、一定の間隔に固着したものを対象物に巻きつけて高速で回転させる事により、切断していきます。

ワイヤーを通すことができれば、複雑な形状物や大断面の切断・狭い場所・高所など対象物の制限なく切断ができます。

大規模な改修、解体工事に適した工法で、地下鉄、橋梁、煙突、ビルの解体など、鉄筋コンクリートの構造物を解体、除去する際に使用されます。



## クマ出没にご注意ください

長野県内でクマの出没情報が相次いでおり、大鹿村でも今年10月に人身被害が1件発生しました。北川砂防堰堤補強工事の現場の近くでしたのでおどろきました。

そこで、クマによる人身被害や農業被害を防止するためのポイントを調べてみました。

### ～クマから身を守るために～

- 入山時は、ラジオや鈴などの音の鳴るものを携行し、単独行動は避けましょう
- クマの活動が活発な早朝や夕方の入山は避けましょう。
- クマの餌となる生ゴミや不要となった果実や農作物等は適切に処分しましょう。
- 子グマを見かけても、決して近づかないでください。近くには母グマがいると考えられ、大変危険です。
- 集落周辺や河川敷などのクマが隠れそうな藪は刈り払いましょう。



(引用：長野市HPより)