国土交通省 中部地方整備局

天竜川上流河川事務所 遠山川砂防出張所

天竜川上流工事安全協議会 遠山川

令和3年度 冬号(令和4年/1月発行)





新しい年がスタートしました。年末年始には気温の低下が著しく、降雪もありました。 皆さんにおかれましては体調など崩しておられないでしょうか? さて,今回のカモシカ通信は9月より稼働した令和3年度 天竜川水系 開窪地区地すべ



阿南町早稲田人形芝居の様子

### 令和3年度 天竜川水系開窪地区地すべり対策工事

本工事は天竜川中流地区において想定されている土砂災害のリスクを未然に対策し地すべりによる直接被害、河道閉塞の湛水・決壊による土砂・洪水氾濫被害の防止、軽減を図る工事として、事業個所の地形、地質、保全対象の特性に応じて、集水井工、集排水ボーリング工などの地すべり対策工事を行います。

【工 期】 令和3年5月28日から令和4年3月25日まで

【工事概要】 斜面対策工 1式

集水井工(WA-1~4)4基(L=8.5m~12.5m)

集排水ボーリングエ L=2637m

り対策工事の現場状況報告になります。

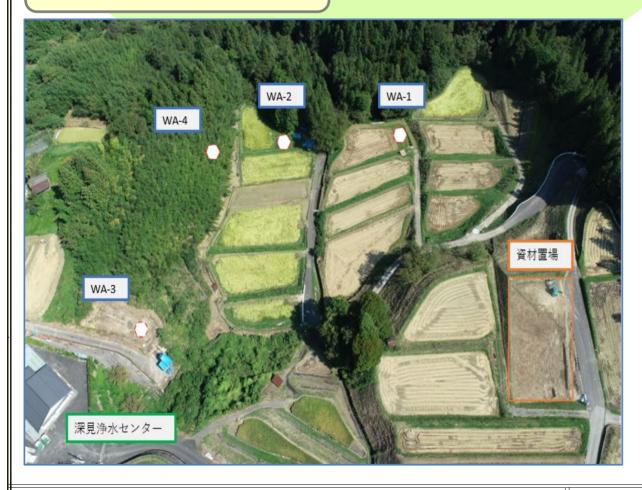
斜面对策付属物設置工 1式(立入防止柵、坑内点検台、天蓋等)

施工位置

(深見浄水センターの南側になります)



集水井ができるまでを紹介します

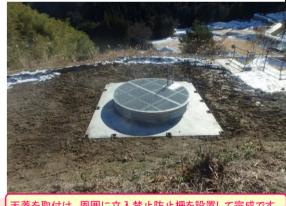






ボーリングマシンで横穴を掘り、集水管を挿入します





天蓋を取付け、周囲に立入禁止防止柵を設置して完成で

## 私たちが工事を担当します!





吉田 貴之 小泉 光司 (監理技術者) (現場代理人)

#### 【現場よりご挨拶】

令和3年度 天竜川水系開窪地区地すべり対策工事を施工する株式会社 ヤマウラです。開窪地区の地すべり対策工事1期目の工事として地域の皆さんとのコミュニケーションを図りながら、工事を進め、地元の皆さんが安心して生活できるように確実な施工をしていく所存です。工事期間中は何かとご迷惑をかける場面もあると思いますが、なにとぞご理解、ご協力をお願い申し上げます。

横ボーリングエ

#### **У**атаига

## 地すべり対策工事の着工式が行われました。

去る令和3年11月27日(日)に阿南町民会館にて地すべり対策工事の着工式が行われました。 当初、8月に行われる予定でしたが、コロナの影響を受け、11月に順延して行いました。 地元の皆さんの工事に対しての関心の高さを感じ、改めて気の引き締まる思いをしました。





記念式典の様子

現場視察も行われました

## 遠山川砂防出張所の一節

## 「平岡地区地すべり対策工事」 横ボーリングエ(5箇所)が完了です。

「天竜川中流地区直轄地すべり対策事業」として、 平岡地区において、地すべりによる直接被害、河 道閉塞の湛水・決壊による土砂 防止と軽減を図ります。

令和3年11月末に、地すべりを引き起こす原因となる地下水を抜くための「横ボーリング工」が5箇所に完成しました。

【施工<mark>】木下建設株式会社</mark>

# 地表から山の中に向かって 横方向に穴を掘り(ボーリング) 穴から山の中の地下水を抜く 施設です。 地下水位が下がる

管を通して排水します

**横ボーリングエ** (イメージ図)

