



# ふじあざみ



FUJI SABO news

No. 110  
令和元年1号

富士山北麓火山防災ステーションの  
開所式を開催しました

国土交通省中部地方整備局  
富士砂防事務所



富士吉岡市 堀内市長



山梨県 長崎知事

【特集】

大沢崩れの過酷な工事現場を紹介！

## ■ 大沢崩れの概要

大沢崩れは、富士山山頂直下から標高2,200m付近までの延長約2,100m、最大幅約500m、最大深さ約150m、崩壊土砂量約7,500万 $m^3$ （東京ドーム約60杯分）にも及ぶ、日本最大級の崩壊地です。

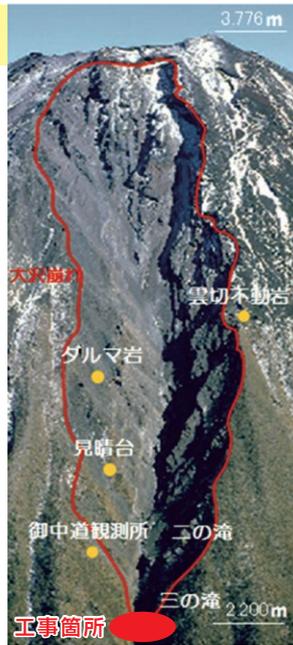
大沢崩れは、崩壊が著しく、積雪期の始めや、融雪期には大量の水を含んだ雪崩が土砂を巻き込んで土石流となり、度々下流に被害をもたらしてきました。

このため、富士砂防事務所では、大沢崩れの土砂流出を抑える対策工事を進めています。

※大沢崩れの対策工の内容や、概要については過去の「ふじあざみ」でも紹介しています。

■対策工の内容等：ふじあざみNo.102

■大沢崩れの概要：ふじあざみNo.106



## ■ 大沢崩れに立ち向かう技術者



大旺新洋(株)  
現場代理人 谷岡氏



## ■ 通常の工事と大沢崩れの工事を比較！

### 通常の工事

クレーンでブロックを設置します



### ① ブロックの設置

### 大沢崩れの工事

現地までブロックの運搬、クレーンの進入ができないため、ヘリコプターで運び、設置します



人力での打設状況です  
(ミキサー車やポンプ車で打設することもあります)



### ② コンクリートの打設

ブロックの設置と同様に現地までミキサー車が進入できないためヘリコプターで打設します



作業員が重機に乗って掘削します



### ③ 土の掘削

急勾配の現場で危険なため、無人の重機で掘削します(無人といっても自動ではありません、安全な場所から遠隔で操作します)



# 酷な工事現場を紹介!

に聞いてみました!

## Q.どんな工事現場ですか?

標高2,000m以上の場所での工事では通常の工事とは全く違います。大沢崩れの現場では頻りに落石の音が聞こえます。

いつ落石が発生するか分からない場所ですので、無人の重機で施工を行っています。また、雪が降ると作業できないため、6月～10月の5ヶ月間しか作業できない現場です。

## Q.どんなことにやりがいを感じますか?

厳しい条件下の工事ではありますが、下流域の皆さまを護る工事に従事していることです。また、ヘリコプターでの施工等、他の工事と全く違う施工を自分が主体的となって進めていることです。

## Q.苦勞することや予想外のことはありますか?

天候が非常に変わりやすいことです。天候が安定している早朝に作業を行うため、まだ薄暗い林道をライトで照らしながら毎日現

場まで1時間歩きます。たまにカモシカと遭遇することもあります。雷も危険です。標高が高い場所なので横に落ちる事もあります。落雷情報をリアルタイムで確認し、危険な時は避難しています。当然医療機関もありませんので、体調の管理は常に気をつけています。

お弁当を持参して現場で食べています。標高2,000mで食べるお弁当はとってもおいしいです(唯一の楽しみかもしれません...)。トイレも現場に仮設トイレを設置してあります。もちろんゴミ等は全て持ち帰っています!

## Q.食事やお手洗いはどうしてるのですか?

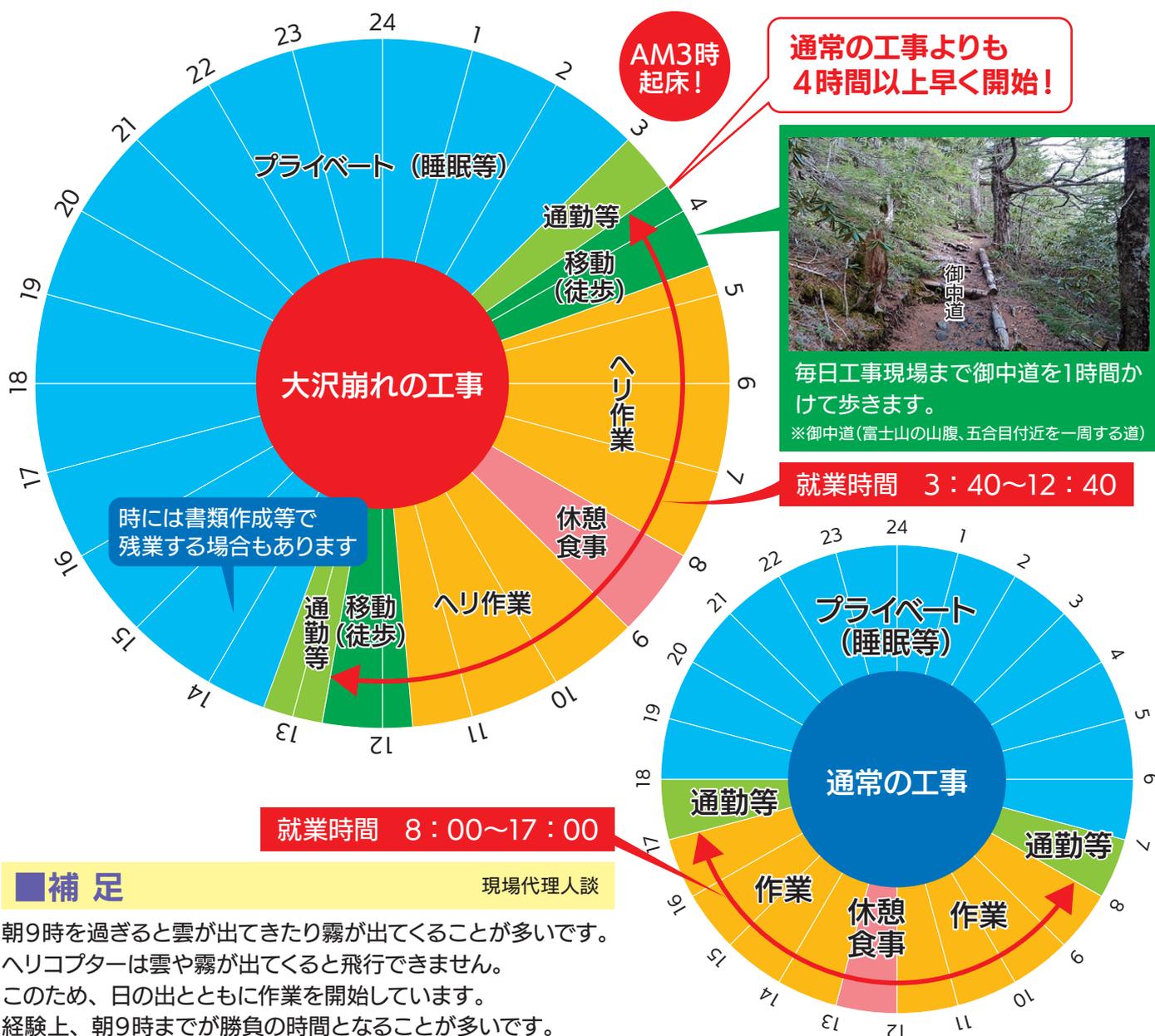
お弁当を持参して現場で食べています。標高2,000mで食べるお弁当はとってもおいしいです(唯一の楽しみかもしれません...)。

トイレも現場に仮設トイレを設置してあります。もちろんゴミ等は全て持ち帰っています!

## Q.最後にひとことお願いします。

安全第一で工事を進めます!富士山大沢崩れは私が護ります!

## 1日のスケジュール

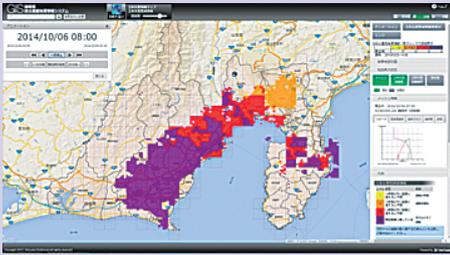


# 土砂災害から命を守るために

## ■「日頃の備え」と「早めの避難」

静岡県、山梨県のホームページでは、土砂災害による被害の軽減に役立つ情報の発信を行っております。自分や家族の命を守るためにも是非一度ご確認ください。以下は両県で公表している、土砂災害の危険性の高まりなどを表すシステムで、避難の判断をする際の一つの指標となります。

### 【静岡県・土砂災害警戒情報補足情報システム】



### 【山梨県・土砂災害警戒情報システム】



山梨県では6月1日から『土砂災害警戒情報』の緊急速報メールの配信を開始しました。

## イベント報告

### ■5/26 こども防災寺子屋で大沢遊砂地を見学

富士山こどもの国が主催した「こども防災寺子屋」の参加者に富士砂防事務所の砂防施設（大沢遊砂地）を見学してもらいました。また、「防災カード」をつかって、楽しみながら防災について学習してもらいました。



### ■5/27 富士治山治水期成同盟会

令和元年度富士治山治水期成同盟会総会が開催され、火山噴火対策、大沢崩れ対策、南西野溪対策等の富士山直轄砂防事業の促進を要望していくことが確認されました。富士砂防事務所としても富士山と地域の安全安心を守る事業を進めてまいります。



### ■6/19 フーちゃん公園で花とサツマイモの苗植え実施

富士宮砂防出張所工事安全協議会は、潤井川流路周辺に整備した「フーちゃん公園」で、富士宮市立上井出保育園の園児と季節の花とサツマイモの苗の植え付けを行いました。キレイな花で、素敵な公園になりました。サツマイモは、秋に収穫を予定しています。



### ■6/23 富士山北麓火山防災ステーション開所式

当ステーションは、富士山火山噴火緊急減災対策や大沢崩れへの迅速な対応として、中部地方整備局としては唯一の山梨県側（富士河口湖町）に設置したものです。



### ■第24回 富士山への手紙・絵コンクール

あなたの富士山に寄せる思いを手紙・絵にしてください。  
募集期間 令和元年7月1日(月)～令和元年9月13日(金)



### ■令和元年度 土砂災害防止に関する絵画・作文 募集

土砂災害及びその防止についての理解と関心を深めて頂くことを目的として全国の小中学生を対象に作品を募集しています。土石流、地すべり、がけ崩れなどの土砂災害、施設を見学した時などに見たことや感じたことを送って下さい。  
募集期間 令和元年6月1日(出)～令和元年9月15日(日)



## ●ご意見・ご感想・ご質問など、お気軽にお寄せください。

編集作成

〒418-0004 静岡県富士宮市三園平1100  
TEL 0544 - 27 - 5221 FAX 0544 - 27 - 8759  
E-mail cbr-fujisabo@mlit.go.jp 担当/用地課

協力：静岡県 砂防課  
山梨県 砂防課

■富士宮砂防出張所

〒418-0103 静岡県富士宮市上井出1321-9

TEL 0544 - 54 - 0236

■由比出張所

〒424-0922 静岡県清水区日の出町9-1 (清水港湾合同庁舎6階)

TEL 054 - 355 - 1205

■富士山北麓火山防災ステーション

〒401-0302 山梨県南都留郡富士河口湖町小立1204-1 (山梨県道路公社富士山有料道路管理事務所1階) TEL 0555 - 83 - 5720

★現場見学などについては、富士砂防事務所HPの「現場見学・出前講座」の欄をご覧ください。

★ふじあざみのバックナンバーは富士砂防事務所HPからご覧いただけます。

URL <http://www.cbr.mlit.go.jp/fujisabo/>



「ふじあざみ」は土砂災害による死者ゼロを目指し、土砂災害への理解を深め、地域防災力を高めることを目的として発行しています。

また、掲載内容等は、現時点のものであり、今後、内容に変更が生じる場合もあります。