



ふじあざみ

Mt. FUJI SABO
news

No.
120

令和4年1月

【特集】
**熱海緊急砂防出張所と
逢初川水系逢初川
直轄砂防災害関連緊急事業**

国土交通省中部地方整備局
富士砂防事務所

【特集】熱海緊急砂防出張所と逢初川水系逢初川 直轄砂防災害関連緊急事業

■熱海市に発生した土石流の概要

6月末から7月1日～3日の梅雨前線の影響により、東海地方から関東地方南部を中心に記録的な大雨が降りました。

静岡県熱海市の逢初川では、降り始めからの累積400mmを超える大雨の状況下で、逢初川の源頭部の崩壊により、土石流が発生し、人的被害(死者26名、中等症3名、その他25名(行方不明者1名))、人家被害(被害棟数128棟(135世帯))が発災する事態となりました(令和3年9月3日時点、静岡県報道発表資料より)。



土石流の被害状況



崩壊した源頭部の状況

■熱海緊急砂防出張所の概要

今回の工事の現場となる逢初川の流域には、源頭部から流れてきた土砂が堆積しており、一般的な工事現場よりも危険性が高くなっています。そのため、重機を遠隔から操作する等の無人化での施工が必要となり、高度な技術も要します。

のことから、7月15日に静岡県知事からの要請を受け、7月20日より国の直轄で緊急的な砂防工事を実施することとなり、7月21日には現地に中部地方整備局熱海緊急砂防対策チームが派遣されました。

逢初川水系逢初川 直轄砂防災害関連緊急事業を円滑に進めるため、また1日も早く被災地の復旧・復興をするため、令和3年8月13日、富士砂防事務所に「熱海緊急砂防出張所」が開所されました。

出張所は静岡県熱海総合庁舎内に設けられ、出張所長以下、8名体制で日々の業務にあたっています。

出張所の業務は、逢初川水系逢初川 直轄砂防災害関連緊急事業の監督、熱海市をはじめとした関係機関との調整など多岐にわたっています。



出張所入口

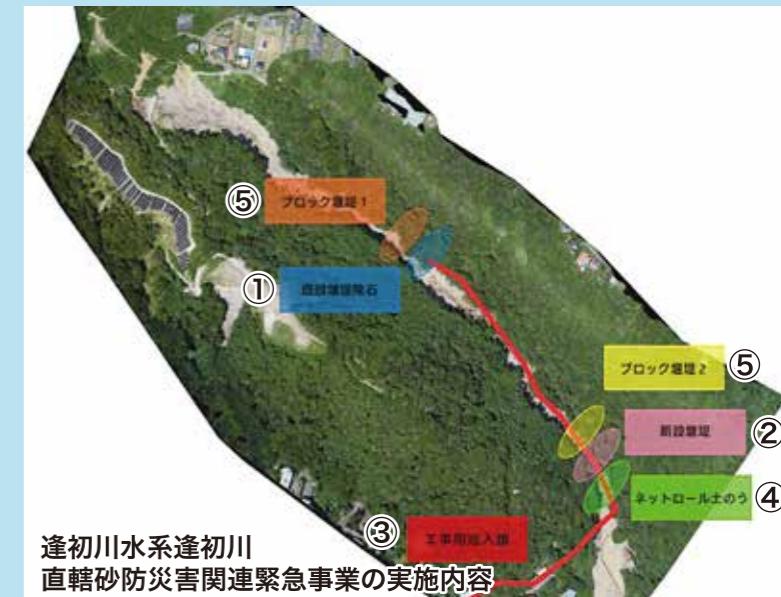
出張所内勤務状況

■逢初川水系逢初川 直轄砂防災害関連緊急事業の概要

逢初川水系逢初川 直轄砂防災害関連緊急事業の実施内容は、右の図の通りです。

具体的な内容としては、

- ①再度上流部で土石流が発生した場合に流れてきた土砂を止められるようにすることを目的とした既設堰堤での除石作業。
- ②逢初川に存在する土砂を捕捉することを目的とした新規砂防堰堤の整備。
- ③既設堰堤での除石および新規砂防堰堤の整備に伴い、現場付近まで大型のダンプ等が入れるようにすることを目的とした工事用進入路の整備。
- ④流域住民や捜索活動等への安全性の向上を目的とした大型土のうを積み上げてその表面を高強度ネットで覆う「ネットロール土のう工法」を用いた応急仮設堰堤の整備。
- ⑤新規堰堤の完成に時間をおよそかかることから、その間、流域住民の安全性の確保及び、工事現場の安全性の向上をはかることを目的にコンクリートブロックを組み合わせて作る仮設ブロック堰堤の整備を行います。



逢初川水系逢初川
直轄砂防災害関連緊急事業の実施内容



③工事用進入路



①ヘリコプターを使った
既設砂防堰堤の土砂の搬出



①無人化バックホウによる
既設砂防堰堤の除石作業



⑤仮設ブロック堰堤



④ネットロール土のう工法を用いた応急仮設堰堤



③工事用進入路(夜間の施工状況)

最新の工事状況はこちら(富士砂防事務所HP)

[https://www.cbr.mlit.go.jp/fujisabo/
atami/koji/index.html](https://www.cbr.mlit.go.jp/fujisabo/atami/koji/index.html)

土砂災害から命を守るために

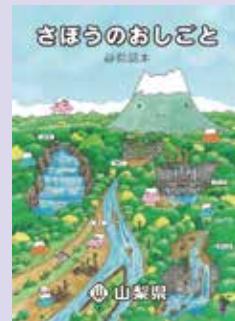
■防災意識を向上させ、**早めの避難につなげましょう！**

静岡県と山梨県では、県民自らが、土砂災害等の風水害や自宅周辺の災害リスクを学び、適切な避難行動ができるよう土砂災害防止に関する講座を開催するなど様々な活動を行っています。静岡県では、YouTubeにて「防災に関する動画」を配信しています。これらを参考に、日頃の備えと早めの避難を心がけましょう。

【静岡県「河川砂防局防災講座】



【山梨県「県政出張講座】



富士山クイズ 第6弾

富士砂防事務所のホームページでは、富士山に関する様々なことを紹介しています。
その中には富士山に関するクイズもあります！

今回は、その中から3問を紹介するのでぜひ挑戦してみてください！

【問1】北海道・阿寒湖のマリモは有名ですが、富士五湖のなかにもマリモが生息している湖があります。それは、どれ？

A : 精進湖 B : 本栖湖 C : 山中湖

【問2】富士山で、近年最大の災害となった昭和47年の土石流は、どのあたりまで被害をおよぼしたでしょうか？

A : 新富士駅付近 B : 田子の浦港 C : 富士宮市街

【問3】富士山をはじめ、日本各地の火山地域では、将来の噴火に備えて災害予測図などの情報を掲載した地図を作っています。この地図を、何というでしょうか？

A : 火山防災マップ B : 火山情報マップ C : 防災情報マップ



富士砂防事務所HP

富士砂防事務所からプレゼント

砂防カードをご希望の方にお送りします！ ※必ずご本人様がお申し込み下さい。(児童の場合は保護者)

応募方法

①申し込みについて：返信用封筒にお名前、ご住所を記載し、
「84円切手」を同封のうえ、以下の宛先
までお申し込みください。

富士砂防事務所 調査課宛て

〒418-0004

静岡県富士宮市三園平1100

②応募期間：令和4年1月1日～3月31日



■砂防カード

富士山周辺の人・もの
を土砂災害から守るため
の様々な施設がカードに
なりました。

注意事項

写真はイメージです。実際の内容と異なる場合があります。
発送に時間を見る場合がありますがご了承ください。
ご本人様以外の申し込みは無効とさせていただきます。(児童の場合は保護者)
いただいた個人情報は砂防カードの発送管理以外の目的では一切使用しません。
住所は正しく記載をお願いいたします。宛先不明で送付できない事例が続いています。
万が一砂防カードが届かない場合は、お手数ですが富士砂防事務所までご連絡願います。

●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

■富士宮砂防出張所 〒418-0103 静岡県富士宮市上井出1321-9
■由比出張所 〒424-0922 静岡市清水区日の出町9-1(清水港湾合同庁舎6階)

■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)
■熱海緊急砂防出張所 〒413-0016 静岡県熱海市水口町13-15(熱海総合庁舎2階)

★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。
★ふじあざみのバッケンバーは富士砂防事務所HPから
ご覧いただけます。

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



@cbr.fujisabo

協力：静岡県 砂防課
山梨県 砂防課

TEL 0544-54-0236
TEL 054-355-1205

TEL 0555-83-5720
TEL 0557-29-6271



@mlit_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、
発行時点のものであり、今後、内容に変更等が生じ
る場合もあります。