

ふじあざみ

No.
132

Mt. FUJI SABO
news
令和6年11月



【特集】
TEC-FORCE活動報告・キャンプ砂防



国土交通省中部地方整備局
富士砂防事務所

● TEC-FORCEとは？

TEC-FORCEは、国土交通省の職員で構成され、通常時の公共事業発注等とは別に、大規模自然災害の発生後、河川、土砂災害、道路等の各分野に精通した国土交通省各組織の職員や必要な資機材を派遣し、迅速に地方公共団体等を支援するための部隊となります。

TEC-FORCEの主な活動内容、実績については右のQRコードよりご覧ください。

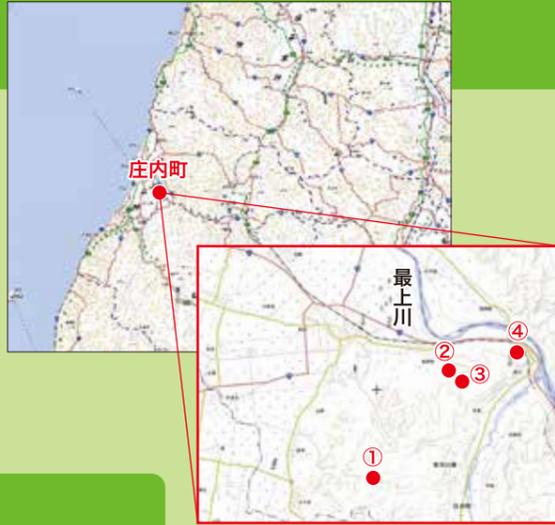


● TEC-FORCEの活動報告

■ 令和6年7月25日からの大雨において

7月23日頃から北日本に停滞した梅雨前線の影響で、東北地方の日本海側を中心に北日本から西日本では大雨となり、災害が発生しました。特に山形県では25日の昼過ぎと夜に線状降水帯が発生して大雨特別警報が2度発表されました。

富士砂防事務所の隊員は、中部地方整備局の砂防班第1陣として派遣され、8月4日～8月9日にかけて山形県の庄内町で調査をしました。



■ 活動内容

富士砂防事務所など中部地方整備局TEC-FORCE砂防班の活動内容は、土砂災害の恐れのある箇所の確認や河川砂防設備の被災状況の調査及び復旧工法の提案でした。被災状況の調査結果や復旧工法について、庄内町へ報告しました。



① 林道崩落箇所の調査では、道路だけでなく埋設管等の被災も見られました。



② 上流や、斜面から流出した土砂が橋を埋塞し道路や農地へ流れ込んでいました。



② UAVを活用したことで、農地に土砂が流れ込んでいるのがよくわかりました。



③ 斜面崩壊の調査箇所周辺にも洗堀や崩落がみられました。



④ 斜面崩落による河道閉塞箇所は、規模が大きく今回の大雨の影響を物語っていました。



④ 調査結果を取りまとめ報告書として庄内町へ手交しました。

■ 派遣隊員の感想

今回初めてのTEC-FORCE活動でしたが、自分の未熟さを痛感しました。被災箇所での調査時に復旧をどう行うか、被害の原因は何なのか、どうやって調査するか考えねばならず自分が未熟が故にそれらが分からずついていくことだけで精一杯でした。もっと勉強し知識と経験を身に付けて技術力を高めて冷静に判断ができる技術者を目指したいと思います。

● キャンプ砂防2024 in 富士山を開催しました

「キャンプ砂防」は、砂防を専攻する大学生等に国土交通省の砂防関係機関における砂防調査・工事の現場体験・実習等の場を提供することで、防災対策のあり方と中山間地域における砂防の意義・役割等を考え、学ぶことを目的として実施するものです。平成8年度より「キャンプ砂防」が実施されており、現在までに全国で2,200名を超える学生の方々に参加していただいております。今年度富士砂防事務所においては、大学生4名が参加しました。



開講式の様子



源頭部対策工事現場を見学



御中道を調査



深礎杭工事現場を見学



排水トンネル工事現場を見学



降灰量調査を体験



砂防施設工事現場を見学



土石流観測施設を見学



ドローン操縦を体験



4日間の成果発表

「キャンプ砂防 2024 in 富士山」スケジュール

開催日	時間	体験内容
8月19日(月)	13:45	・開講式
	13:55	・事業説明
	14:30	・富士山噴火対応について
8月20日(火)	9:45	・源頭部工事内容(ヘリ作業)説明
	12:30	・大沢崩れ・源頭部工事現場見学
8月21日(水)	9:30	・地すべり監視施設・現場見学 ・地すべり対策・事業説明
	13:20	・排水トンネル工事現場見学 ・安全施工管理、統合CIM説明
8月22日(木)	9:10	・砂防施設現場見学
	13:30	・ドローン操縦、緊急調査体験
8月23日(金)	10:00	・成果発表・意見交換会
	11:30	・閉講式

■ キャンプ砂防2024 in 富士山 に参加して～参加学生の声～

富士山では、毎年スラッシュ雪崩が発生しており、今年4月にも発生していたことを研修中にはじめて知った。大規模な土砂移動が発生しているにも関わらず、それを認知せずに生活できているのは、日ごろからの砂防事業の賜物であると感じた。崩壊そのものは防ぐことが難しくても、それによる被害を生まないための取り組みを行っている国土交通省の方々をととても格好いいと感じる。(大学生 3年 0さん)



静岡県と山梨県では、自然災害から県民の生命を守るため、各種緊急情報やハザードマップ、避難ルート等を確認できる防災情報を発信しています。

いざというときに必要な情報を素早く入手し、速やかに避難が出来るよう日頃から活用しましょう。

【静岡県総合防災アプリ『静岡県防災』】

【やまなし防災ポータル】



https://pref-yamanashi-bousai.my.salesforce-sites.com/

富士山クイズ 第18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】静岡県三島市の気温は、年間平均15.6℃です。

では、富士山頂の年間平均気温は?

A: -6.4℃ B: -1.3℃ C: 2.7℃

【問2】一般的に土石流が起こりやすいのは、梅雨期や台風シーズンですが、富士山ではそれ以外のある時期に土石流が多発するという特徴があります。それは、いつ頃でしょう?

A: 真夏 B: 真冬 C: 初冬や晩春

【問3】富士山のような美しい円錐型を描く火山の種類は何と呼ばれているのでしょうか?

A: 溶岩ドーム(溶岩円頂丘) B: 盾状火山 C: 成層火山

富士砂防事務所
マスコットキャラクター
「アマツバメ」



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

【申込み方法】

返信用封筒に名前、住所、希望のセット(A・Bのいずれか、もしくは両方)を記載し、送付用の切手(110円)を同封の上、下記の宛先まで申し込みください。

【申込み先】

〒418-0004
静岡県富士宮市三園平1100
富士砂防事務所 調査課 宛て

●令和6年4月より砂防カードが新たに5種類追加されました!

- ・事業20周年を記念し、由比地すべり事業をカード化! 東海道五十三次と同じアングルで薩埵峠と富士山を1枚に収めました。
- ・近年完成した代表的な砂防施設も4か所追加しています。



【カードの種類】

- Aセット: 大沢川遊砂地工、風祭沈砂地、弓沢第1堰堤、千束第5堰堤、剣丸尾火山砂防ストックヤード
- Bセット: 由比地すべり対策事業(20周年ver)、砂沢上流沈砂地工、一ノ竹沢堰堤、栗ノ木沈砂地工、立堀沢沈砂地工

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。
- ・発送に時間を要す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)

★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 <https://www.cbr.mlit.go.jp/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



「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。