

公式YouTubeチャンネルの開設について

うら まこと

浦 真

(一財)砂防・地すべり技術センター
企画部長

はじめに

当センターは、本機関誌「sabo」やホームページ等により情報発信に努めておりますが、砂防関係技術に特化した機関であることも影響して、一般の皆様には、当センターの認知度はあまり高くありません。しかしながら、動画で示した方が分かりやすい情報やタイムリーな情報については、汎用で使われるツールである YouTube を用いて発信してみようということになり、2021年9月から当センターの公式 YouTube チャンネルを開設することとしました。

公式 YouTube チャンネルについて

当センターの公式 YouTube チャンネルのアドレスは次のとおりです。

一般財団法人 砂防・地すべり技術センター 公式チャンネル
https://www.youtube.com/watch?v=F_9AS0D7iaE

2021年10月までに以下の2件をアップしています。

- (1) 「ネットロール土のう工法」の紹介
- (2) 「新編・鋼製砂防構造物設計便覧」の発刊と改定のポイント

2021年9月に、まず(1)「ネットロール土のう工法」の紹介を掲載しました(図-1)。「ネットロール土のう工法」の詳細については、これまでも「sabo」で紹介してきており、本号のP.18～P.21「共同研究」にも掲載しておりますので、ご参照ください。YouTubeでは、動画で紹介することができることから、本工法と単体土のう積みの比較実験の状況を動画でお示しし、本工法の効果を理解しやすくしています。是非一度、ご覧いただければと思います。

続いて、2021年10月には、同月に発刊しました(2)「新編・鋼製砂防構造物設計便覧」の発刊と改定のポイントを掲載しました(図-2)。1985年に初版を発行した鋼製砂防構造物便覧につきましても、前回の発刊から12年ぶりの大改定であり、近年の鋼製砂防構造物等の被災事例とその対応など、最近の知見を取り入れた内容となっています。発刊前の約1ヶ月間の予約期間で、400冊超のご予約をいただきました。その後も順調にご注文をいただいております。

おわりに

今回新たに取り組みを始めた、YouTubeを

活用した情報発信について紹介いたしました。動画に合わせたナレーションは、ネットから無料で入手できる合成音声ソフトを使用しましたが、やはりイントネーションなどが不自然

なところがあり、改善の余地があります。今後とも様々な情報発信ツールを用いて、当センターの魅力をお伝えできるよう努めてまいります。



図-1 「ネットロール土のう工法」の紹介（比較実験映像）



図-2 「新編・鋼製砂防構造物設計便覧」の発刊と改定のポイント

「新編・鋼製砂防構造物設計便覧<令和3年版>」の発刊



当センターは、鋼製透過型砂防堰堤などの構造物について、長年研究・開発を進めてきました。鋼製砂防構造物設計便覧は、これらの研究成果を取りまとめ、昭和60年に初版を刊行し、以後4回にわたって改定してきました。前回の改定から、12年が経過し、その間の新たな知見などを取り入れて、今回構成と内容を大幅に変更いたしました。名称も「新編・鋼製砂防構造物設計便覧」と改め、2021年10月より販売を開始いたしました。本便覧により近年の大規模化する土砂災害に対する認識を深めるとともに、鋼製砂防構造物の計画・設計の際の一助となれば幸いです。

お求めをご希望される方は、下記ホームページの「書籍頒布」から申し込み用紙をダウンロードし、必要事項をご記入の上、FAXにてご注文をお願いいたします。

■ 購入の問い合わせ・申込先

(一財) 砂防・地すべり技術センター 企画部 砂防センター HP: <https://www.stc.or.jp/>
TEL: 03-5276-3271 FAX: 03-5276-3391 E-mail: shoseki@stc.or.jp

販売価格：1部 ￥18,700 (税込み・送料別)

※改定のポイントについては当センターのホームページよりご確認ください。