



## 事業案内

法人概要	04
業務紹介	05
1. 防災教育の推進	05
2. 砂防学習フィールド整備の計画立案	06
3. 資料館の活用計画立案	07
4. イベントの企画立案	08
5. 地域版教材の企画・制作	09
6. 装置・模型	10
1) 土石流模型実演装置	10
2) 降雨体験装置	11
3) 火山噴火実験装置	12
4) 土砂災害対策ミニ模型	12
5) 土砂災害対策ミニ模型（廉価版）	13
6) 土石流キャッチャー（模型）	14
7) 3Dシアター	14
7. 撮影・編集	15
8. 雪崩防災週間 広報啓発ポスター・チラシ・パンフレット	15
9. 砂防カレンダー・砂防カレンダー写真コンテスト	16
10. 情報提供	17
1) ホームページ	17
2) SNS情報発信とコミュニケーション	18
3) キャラクター	19
4) 土石流と火砕流の臭い	20
5) 防災アプリ	21

※申込用紙はホームページにも掲載しております。

<http://www.sabopc.or.jp/>

**土砂災害の警戒避難の注意喚起や  
土砂災害防止月間の周知にご活用ください。**

## 広報啓発グッズ

[商品番号]

101 102	ポスター	23
103	チラシ	23
104	砂防ニュース	24
601 602	DVD『避難してよかった』『がけ崩れを知ろう!』	24
201	砂防副読本（2017年改訂版）	25
202 210	簡易雨量測定器	26
203	鉛筆セット	26
204	3色ボールペン	27
205	メモ帳	27
206	救急絆創膏	27
207	トランプ	28
208	LEDライトペン	28
209	プレスタオル	28
211	うちわ	29
212	安眠セット	29
213	土砂災害防止啓発ペン	29
214	リフレクター付持ち出し袋	29
215	ふせん	30
225	オリジナルポケットティッシュ	30
226	オリジナルうちわ	30
230 232	土砂災害防災かるた	31
231 233	土砂災害防災ぬりえ	31
301 ~ 304	横断幕・懸垂幕	32
305	のぼり旗	32
401 411	土石流対策模型（販売・レンタル）	33
402 412	急傾斜地崩壊対策模型（販売・レンタル）	33
403 413	地すべり対策模型（販売・レンタル）	33
405 415	廉価版 土石流対策模型（販売・レンタル）	34
406 416	廉価版 急傾斜地崩壊対策模型（販売・レンタル）	34
407 417	廉価版 地すべり対策模型（販売・レンタル）	34
421 422	3Dシアター・テント（レンタル）	35
431 432	土石流キャッチャー（販売・レンタル）	36
446	火山噴火実験装置（レンタル）	37
★	申込用紙	38

販売・ レンタル

～土砂災害で犠牲者を出さないために～

社会環境の複雑化や自然災害の多様化・大型化が進む中で、土砂災害で犠牲者を出さないために必要な方法も様々に変化してきています。私たちは行政と住民の間に立ち、その変化を敏感に受け止めながら、地域特性に応じた防災力向上の方策を皆様と一緒に考え実践して参ります。

◇目的

この法人は、日本各地で頻発している土石流、地すべり、がけ崩れ、火山泥流、雪崩などに起因する自然災害に関し、行政や関係団体と密接な連携をはかり、危険地域に住む人々はもとより広く国民に対して、災害の実態、災害防止策・早期避難の重要性等に関する知識についての啓発・普及活動、技術交流の促進等を通じ、人命と財産の保全及び地域の安全の確保並びに環境の保全に貢献することを目的とする。

◇事業の種類

- (1) 地域防災事業や環境の保全を図る活動等に関し、学生を対象に実施する現場体験実習「キャンプ砂防」等のインターンシップ事業の活動及び支援
- (2) 土砂災害防止に関し、小・中学生や一般住民を対象に開催される研修会、見学会、講演会、体験学習等の防災学習の活動及び支援
- (3) 土砂災害の恐れがある地域の住民及び一般国民に対し、地域防災力向上に関する活動及び支援
- (4) 土砂災害防止に関し、広く一般住民の意識向上を図るために開催する式典・フォーラム・シンポジウム等の活動及び支援
- (5) 地域の歴史、風土、暮らし・文化、更に、土砂災害とその対策等を学習するための砂防フィールドミュージアム活動の支援
- (6) 砂防関係工事現場及び危険区域及び周辺住民の安全を確保するため、ICT等の情報提供手法と開発に関する活動及び支援
- (7) 砂防及び土砂災害防止広報技術の調査・研究・開発
- (8) 砂防及び土砂災害防止に関する国内外技術交流活動の支援
- (9) 土砂災害に関わる環境保全活動及び支援
- (10) 大規模な土砂災害等が発生した場合の救援活動及び支援
- (11) その他目的を達成するために必要な事業

◇組織情報

名称：特定非営利活動法人 土砂災害防止広報センター  
 設立：平成13年4月  
 所轄：東京都  
 住所：〒103-0008 東京都中央区日本橋中洲4番11号  
 役員：理事長・総務部長 山本賢一郎  
       専務理事・業務推進部長 池田一平  
       理事・技術部長 緒統英章  
       理事・制作部長 青山匡希  
       .....  
       相談役 吉田三郎  
       参与 保科幸二  
       参事 反町雄二  
       技術顧問 黒川興及  
 登録：建設コンサルタント

◇アクセス



営団地下鉄半蔵門線「水天宮前」駅  
 （東京シティエアターミナル内経由）徒歩3分  
 都営地下鉄新宿線「浜町」駅徒歩8分  
 営団地下鉄日比谷線・都営地下鉄浅草線  
 「人形町」駅徒歩10分

〒103-0008 東京都中央区日本橋中洲4番11号  
 TEL 03-5614-1114（代表） FAX 03-5614-1109

～言葉はわかりやすく、つくる輪は親しみやすく～

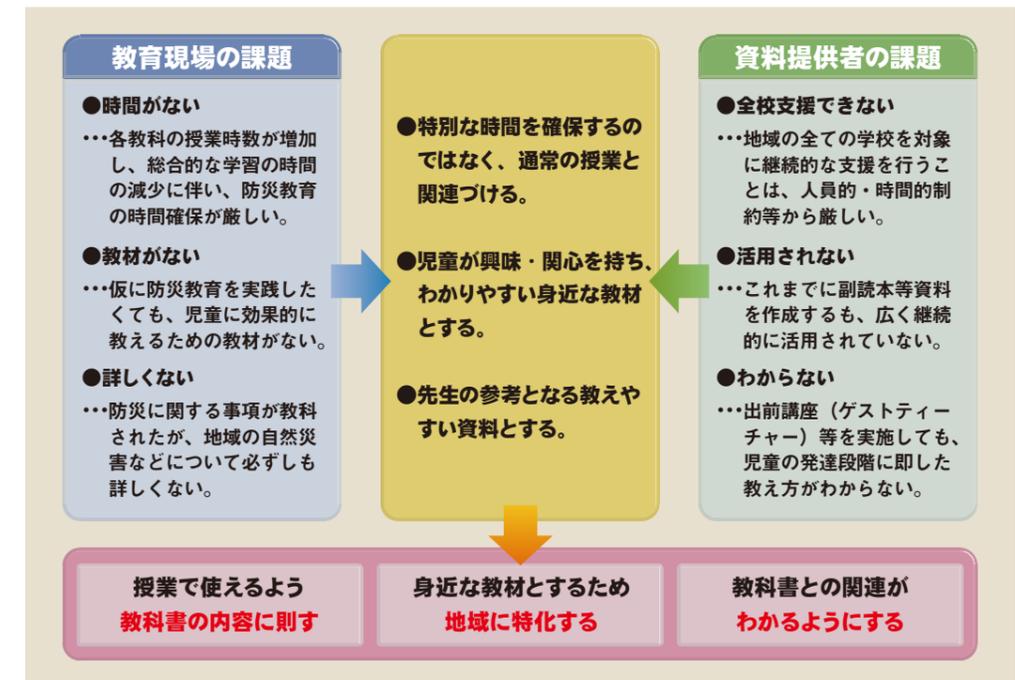
一般の方々に、土砂災害とその対策について理解していただくこと、またその理解を通じて防災意識を醸成・維持していただくことは、簡単なことではありません。私たちが砂防の広報に携わって30年以上、これまでに培った経験と知識を多面的に活かし、様々な活動の支援や資機材の提供を行います。

1 防災教育の推進

自分たちの命は自分たちで守る。その意識を地域で共有するため、地域住民の皆様、小・中学校教育の場を舞台として教職者と児童・生徒を対象に土砂災害への備えを学ぶ機会創出を支援します。

◇実施例

「学習指導要領」（平成20年3月）が改訂されて以降、小・中学校での社会科や理科の教科書では自然災害に関する記載が充実しています。それを踏まえ、地域防災力の向上を下支えする砂防部局と実際の教育現場のそれぞれの課題を抽出・解決することに主眼を置き、相互にとって最良な形での防災教育の推進を継続的に支援しています。



それぞれの課題を踏まえた防災教育支援イメージ



身近な飲食物を用いて火山活動を学ぶ



パソコンモニターに資料を映して授業に臨む

## 2 砂防学習フィールド整備の計画立案

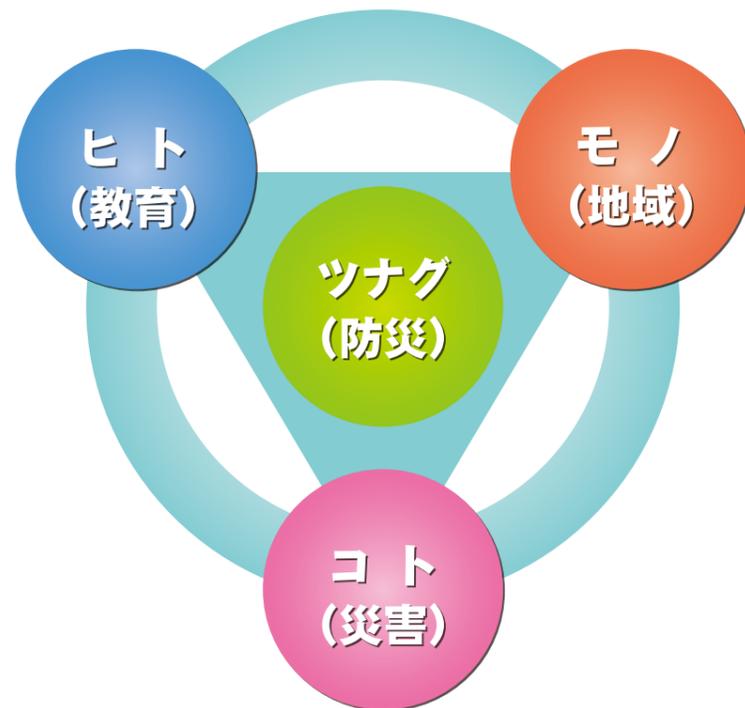
地域の自然や美しい景色、歴史・文化、砂防施設など有形無形のモノ・コトを展示物ととらえ、それらと土砂災害との関わりなどについて地域住民や観光客が楽しく学べる砂防学習フィールドづくりを支援します。

### ◇実施例

例えば、中央アルプスの麓に広がる駒ヶ根高原では、絶え間なく供給される土砂の堆積物によって形成された広大な扇状地において、<駒ヶ根高原砂防フィールドミュージアム>の整備・運営を支援しています。防災・観光・教育の振興に寄与する官民協働による仕組みづくりの検討、当地ならではの説明ストーリーの作成などを行っています。



砂防と地域資源を結びつけるガイドツアーイメージ



## 3 資料館の活用計画立案

全国各地に設置されている砂防関係資料館。これらは、私たちが提案する防災教育や砂防学習フィールドの各場面で大いに活用できます。資料館の展示物の見直しや今後の活用・運用計画を支援します。

### ◇実施例

資料館の課題として、展示物の老朽化や運営の人材確保が挙げられます。見直しの際には、展示替えはもちろん、防災教育や生涯学習に役立ち、地域住民が運営に関わることで防災意識を高め地域活性化につなげることがポイントです。また、資料館を核とした一帯を砂防学習フィールドととらえて立体的な計画に仕上げることも重要です。その観点からの支援を行っています。



資料館の見直しは地域住民の意見を聞きながら



資料館を核として作成した周辺フィールドマップ

## 4 イベントの企画立案

全国レベルのシンポジウムやフォーラム、地域に密着したイベントなど、規模の大小を問わず様々な催しを企画から実施・運営まで支援します。

### ◇実施例

#### (1) 全国レベルのシンポジウム・フォーラム：火山砂防フォーラム

年一回、全国の火山地域の防災担当者や地域住民等が集まり、火山噴火対策について情報交換を行う火山砂防フォーラム。それを主催する火山砂防フォーラム委員会（全国100余の活火山周辺市町村で組織）の事務局としてフォーラム全般にわたる企画・運営を行いつつ、各火山地域における取り組みの事例共有を図り、安全で魅力あふれる火山地域づくりを支援しています。



火山砂防フォーラムの開催の状況

#### (2) 地域に密着したイベント：3D映像・模型など独自の開発資材を活用

土砂災害体感3Dシアターや土砂災害対策模型、展示パネルなどを活用して、地域のお祭りや防災訓練などで複合的な防災学習イベントの企画・運営を支援しています。



地域のお祭りでも好評の3Dシアター

## 5 地域版教材の企画・制作

土砂災害について学ぶには、その地域の自然や文化、歴史を踏まえる必要があります。地域の諸機関と連携をとり、その実情を把握・分析し、最良の教材の企画・制作を支援します。

### ◇実施例

#### (1) 副読本の企画・制作

過去に未曾有の被害を受けた地域において、当時の災害記憶を風化させず、また防災意識を低下させないために、継続可能な防災教育に資する副読本の企画・制作を支援しています。関係自治体の教育委員会や有識者などからなる検討会を立ち上げて、学校教育課程において確実に活用できる機会につなげています。

#### ◎企画・制作実績例



#### (2) 防災啓発ツールの企画・制作

自然のもたらす恵みと脅威が学べ防災意識を喚起させるとともに、地域活性化を促す各種リーフレット・ガイドマップなどの企画・制作を支援しています。関係自治体の防災・観光・教育の各部署や有識者と連携し、地域の様々なニーズ（ジオパークなど）にも応えています。

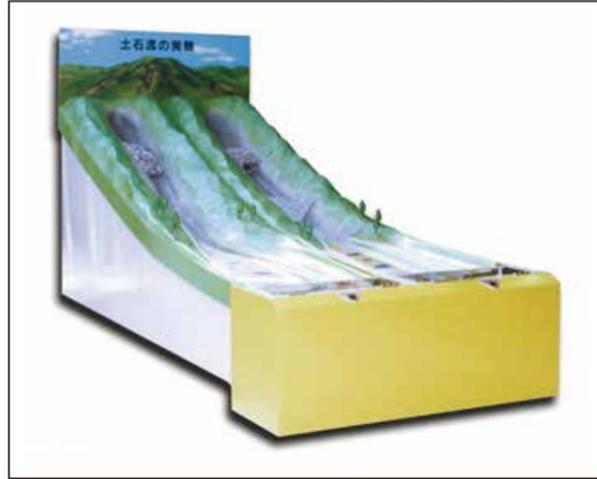


火山地域で分野別に支援した各種ツール

## 6 装置・模型

### 6-1a 土石流模型実演装置

水と小石を用いた土石流を、砂防えん堤の有る溪流と無い溪流で発生させ、その状況を比較し、砂防事業の効果や必要性が理解できます。



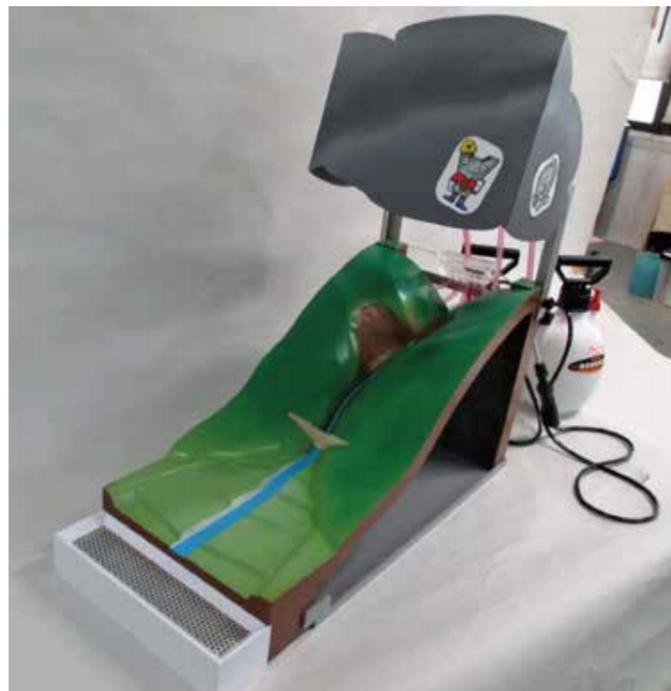
サイズ：W1600×D2020×H1200（mm） 重量：想定 45Kg×2

※納品実績などについてはお問合せください。

注) この商品は、受注生産のためレンタルはございません。

### 6-1b 土石流模型ミニ実演装置

降雨による土石流発生の様子を現すことができる小型の土石流模型実験装置です。河道閉塞を発生させて土石流の動きと砂防えん堤の働きを学ぶことができます。テーブルなどに乗せて利用することが可能です。



右のQRコードをスマホのバーコードリーダーで読み込んでいただくと動画がご覧いただけます。



新型の土石流模型実験装置

注) この商品は、受注生産のためレンタルはございません。

### 6-2a 降雨体験装置

装置内で傘をさし、土砂災害発生の引き金となる降雨を体験できます。時間雨量は 10mm から 180mm までの設定で、自動運転で操作も簡単です。



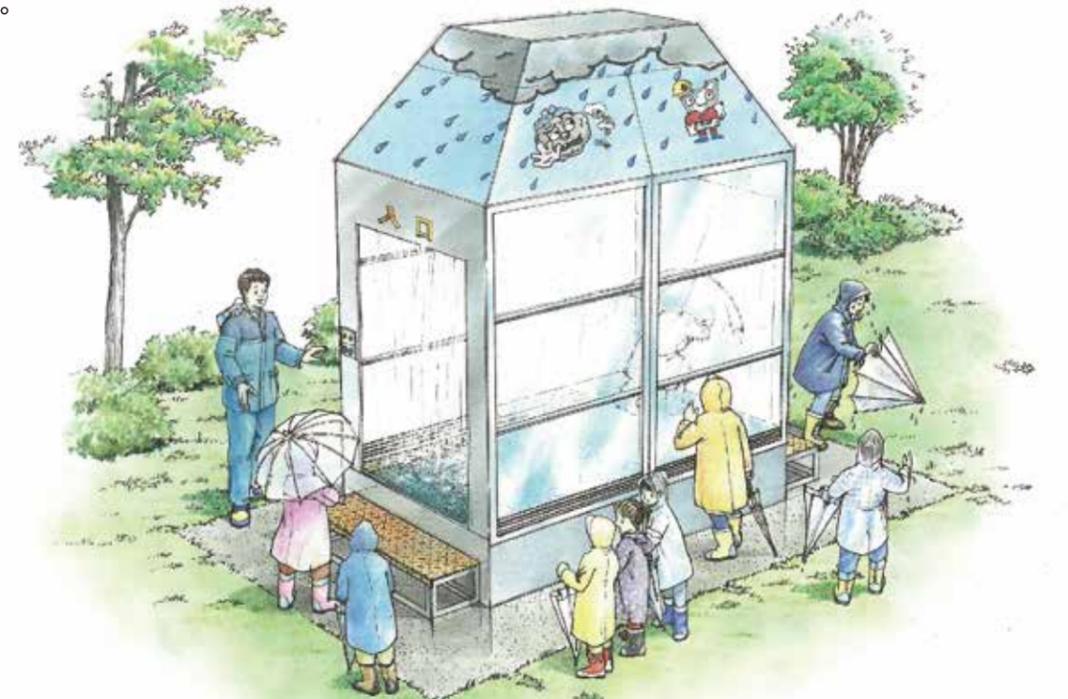
サイズ：W2100×L4000×H4000

※納品実績などについてはお問合せください。

注) この商品は、受注生産のためレンタルはございません。

### 6-2b 降雨体験装置（自在型） ※特許出願中

外からでも中の様子がわかりやすい新型の降雨体験装置を開発しました。時間降雨量を変化させ、装置内を通過させることで短時間でより多くの人たちに豪雨を体験させることが可能です。降雨体験室のユニットを増やすことも可能です。

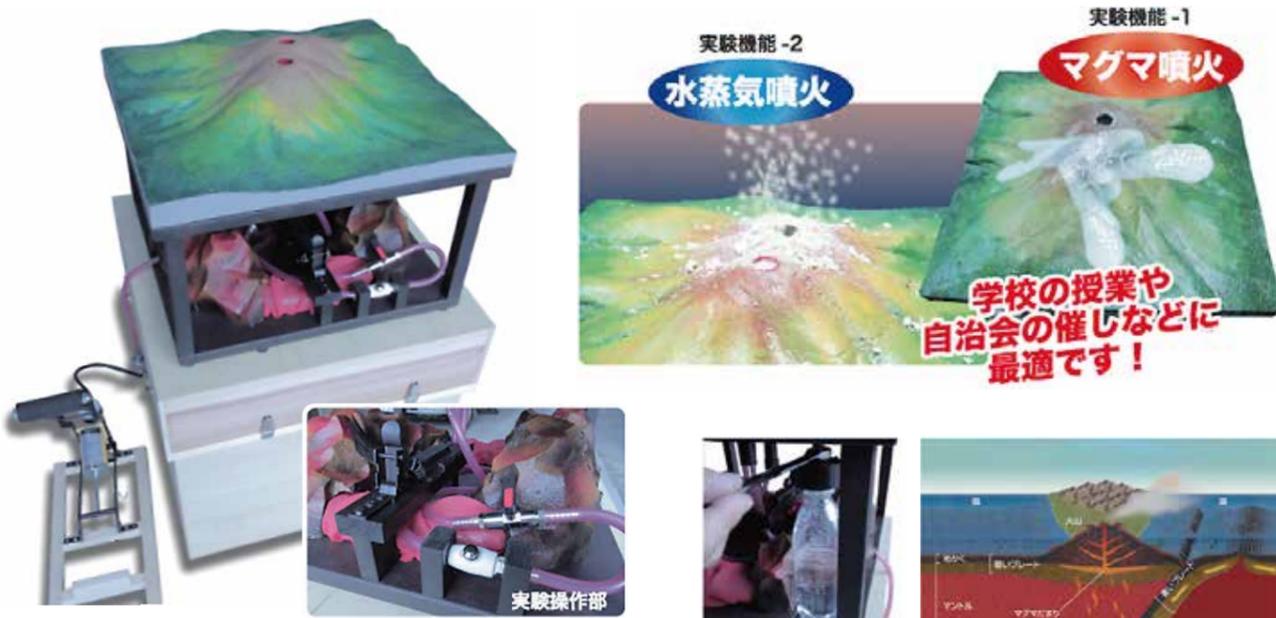


開発中の降雨体験装置パース画

注) この商品は、受注生産のためレンタルはございません。

### 6-3 火山噴火実験装置

実際に噴火させて、噴火メカニズムの違いを楽しく体験学習することができます。



ポンプで模型の地下部分の圧力を上げ、スイッチを押すと噴出が始まります。

炭酸ボトルによる実験機能

地下でマグマだまりができて、溶岩が上がる仕組みを学ぶパネル

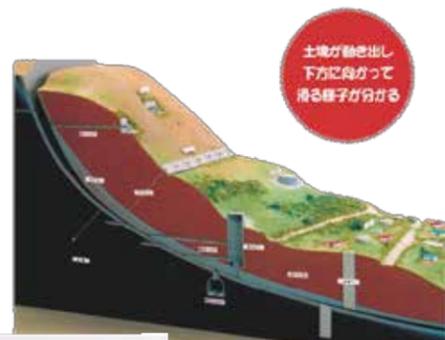
### 6-4 土砂災害対策ミニ模型

土石流、がけ崩れ、地すべりの土砂災害について、引き起こす被害の様子や対策の効果を概略的に理解できる模型です。テーブルなどにのせて利用することが可能です。

重力式えん堤による土石流捕捉



土石流対策模型



地すべり対策模型

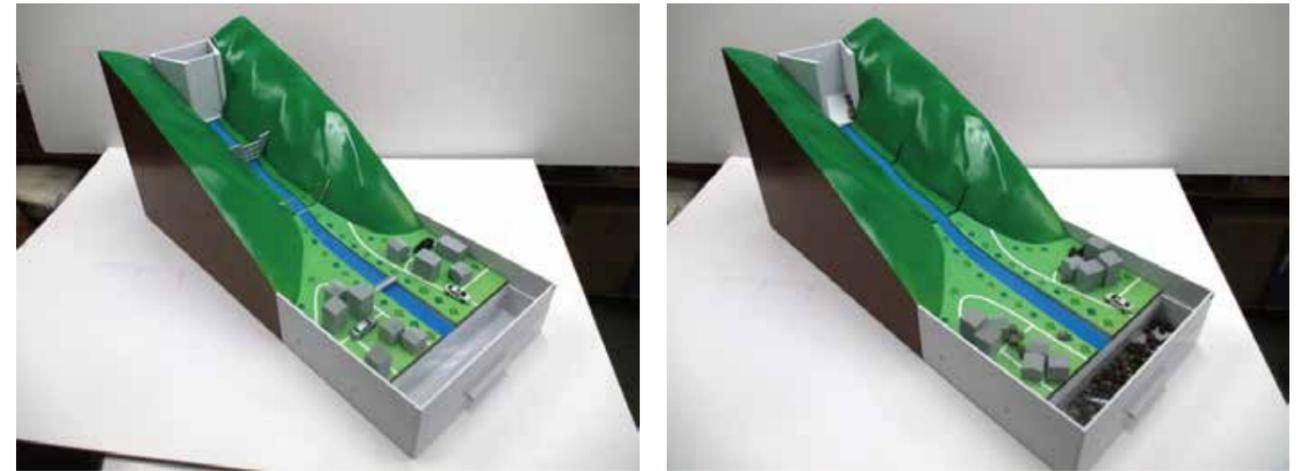


急傾斜地崩壊対策模型

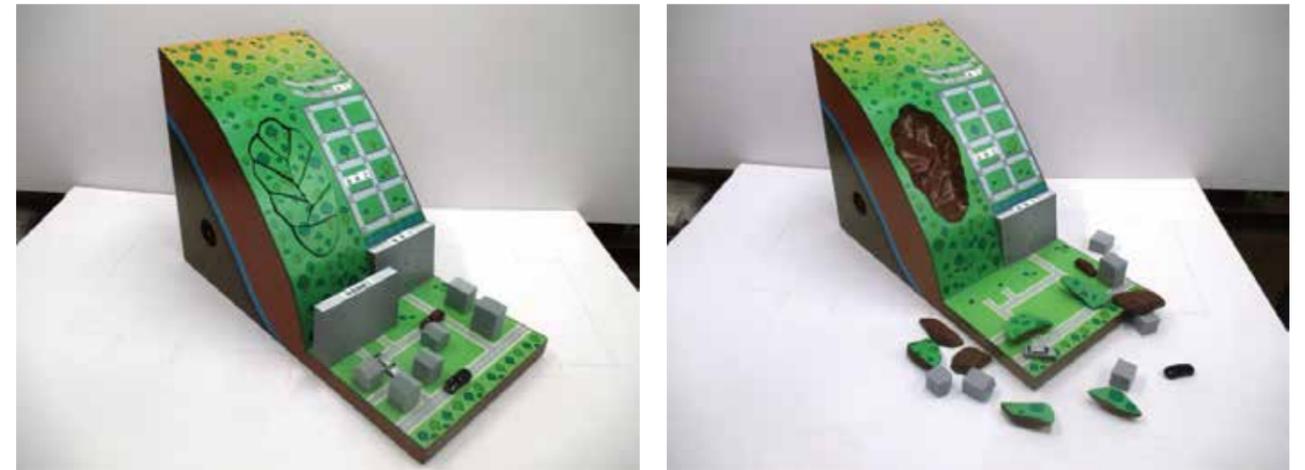
◇詳細はP33へ

### 6-5 土砂災害対策ミニ模型（廉価版）

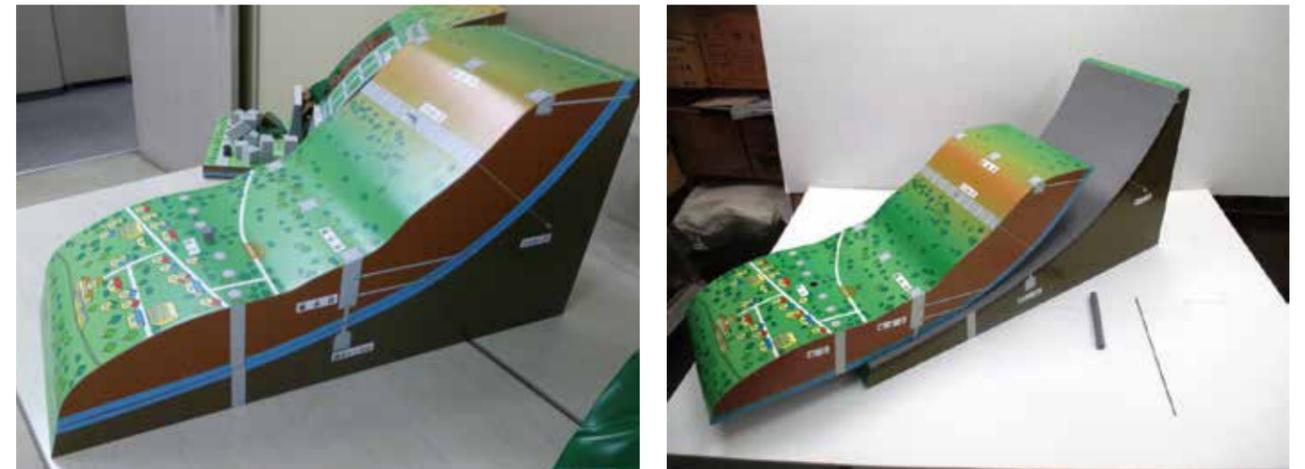
土石流、がけ崩れ、地すべりの土砂災害3種について、引き起こす被害の様子や対策の効果を概略的に理解できる模型です。テーブルなどにのせて利用することが可能です。構造を簡略化することによりお求めやすい価格にした廉価版です。



土石流対策模型（廉価版）



急傾斜地崩壊対策模型（廉価版）



地すべり対策模型（廉価版）

◇詳細はP34へ

### 6-6 土石流キャッチャー（模型）

遊びながら土石流災害と砂防えん堤の仕組み・必要性を学ぶ事ができるラジコンゲーム型の砂防学習用模型です。砂防えん堤に堆積した土砂をショベルカーで所定時間内に取り除きます。土砂には、飴玉などを混ぜて、UFOキャッチャーのように遊びます。砂防えん堤の有無で土石流災害を学びます。



右のQRコードをスマホのバーコードリーダーで読み込んでいただくと動画がご覧いただけます。



### 6-7 3Dシアター

土石流災害を疑似体験として学べる3D映像。地域のお祭りや出前講座、各種イベントでの**出展による効果は抜群です**。映像ソフトは当センターがこれまで制作したものを多数そろえています。



大型（55型）モニター



展示による学習効果

### 7 撮影・編集

土石流災害の状況や被災地の様子を地上や空中から動画及びスチール撮影により記録・編集いたします。

#### ◇地上撮影



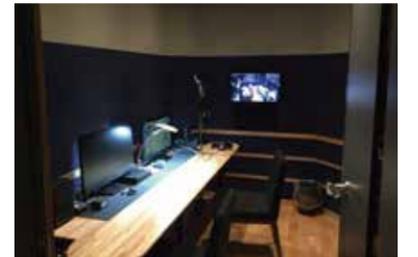
#### ◇空中撮影（ヘリ、セスナ、ドローン）



#### ◇動画編集



編集スタジオ（例）



録音スタジオ（例）

### 8 雪崩防災週間 広報啓発ポスター・チラシ・パンフレット

「雪崩防災週間」（12月1日～7日）関連用品として、告知ポスター、啓発チラシ、パンフレット「雪崩災害から人の命を守る」を制作しています。



2016年度ポスター



2016年度チラシ



2016年度パンフレット

## 9 砂防カレンダー・砂防カレンダー写真コンテスト

風化しがちな災害の記憶を新たにするために、日付欄に忘れてはならない過去の土砂災害を記載。砂防や防災に関する基本的な事柄や新しい情報も掲載しており、長年にわたりご好評いただいているカレンダーです。

### 砂防カレンダーの特徴

- ・予定を書き込みやすい大きな日付欄
- ・旧暦と月齢がわかる
- ・過去の土砂災害を日付欄に記載（風化防止）
- ・土砂災害防止に関する情報を各月に掲載



土砂災害の危険から私たちの暮らしを守ってくれる「砂防」。風光明媚な景勝地の陰で下流の町を守る「砂防えん堤」や「がけ崩れ防止施設」など、私たちの暮らしの周りには、土砂災害から暮らしを守るための「砂防事業」が各地で行われています。

砂防に関する四季折々の写真を募集します。入賞作品は「砂防カレンダー」への掲載をはじめ、土砂災害の防止啓発を目的とした活動に活用させていただきます。

### ◇テーマ

- 土砂災害から私たちの暮らしを守る「砂防」に関する四季折々の風景
  - 自然や暮らしの中にある砂防施設（砂防堰堤、渓流保全工、がけ崩れ防止施設など※）
  - 砂防事業によって守られる景勝地、暮らしの風景
- ※「砂防」「土砂災害」については、以下のWEBサイトなどを参考としてください。

◎土砂災害防止広報センター「防災学習お役立ちページ」  
[http://www.sabopc.or.jp/library/sediment\\_disaster/](http://www.sabopc.or.jp/library/sediment_disaster/)

### ◇賞

最優秀賞 1点 賞金 3万円／優秀賞 3点 賞金 1万円／佳作 8点 賞金 5千円

※写真規格や応募規定、応募票などはホームページに記載してありますのでご参照ください。  
<http://www.sabopc.or.jp/photo/>

※テーマ、賞金、受賞者数は、開催時の状況等により変更される場合があります。

## 10 情報提供

### 10-1 ホームページ

リニューアルしました。

土砂災害防止広報センターは、土砂災害に関する防災意識の啓発・安全意識の普及活動を行っております。

ウェブ副読本のほか、ここに集められている写真やイラスト類は、HPよりご連絡いただければお使いいただけます（※動画及び災害取材写真は、適用外のためご相談ください）。

防災教育・防災学習の様々な場面で活用いただけることを願っております。



<http://www.sabopc.or.jp/>

### 10-2 SNS情報発信とコミュニケーション

フェイスブックやツイッターを通して情報発信をし、一般の方々を対象に幅広くコミュニケーションの場を提供しています。

#### 土砂災害防止広報センター



フェイスブック / 土砂災害防止広報センター  
(土砂災害に関する情報)



ツイッター / ドッシャー&ボッシー #土砂災害防止  
(土砂災害の防災情報)

#### 砂防倶楽部



フェイスブック / 砂防倶楽部  
(砂防事業に関する情報)

#### 砂防ダム倶楽部



フェイスブック / 公開グループ  
(砂防ダムの交流グループ)

### 10-3 土砂災害防止キャラクター『ドッシャー&ボッシー』

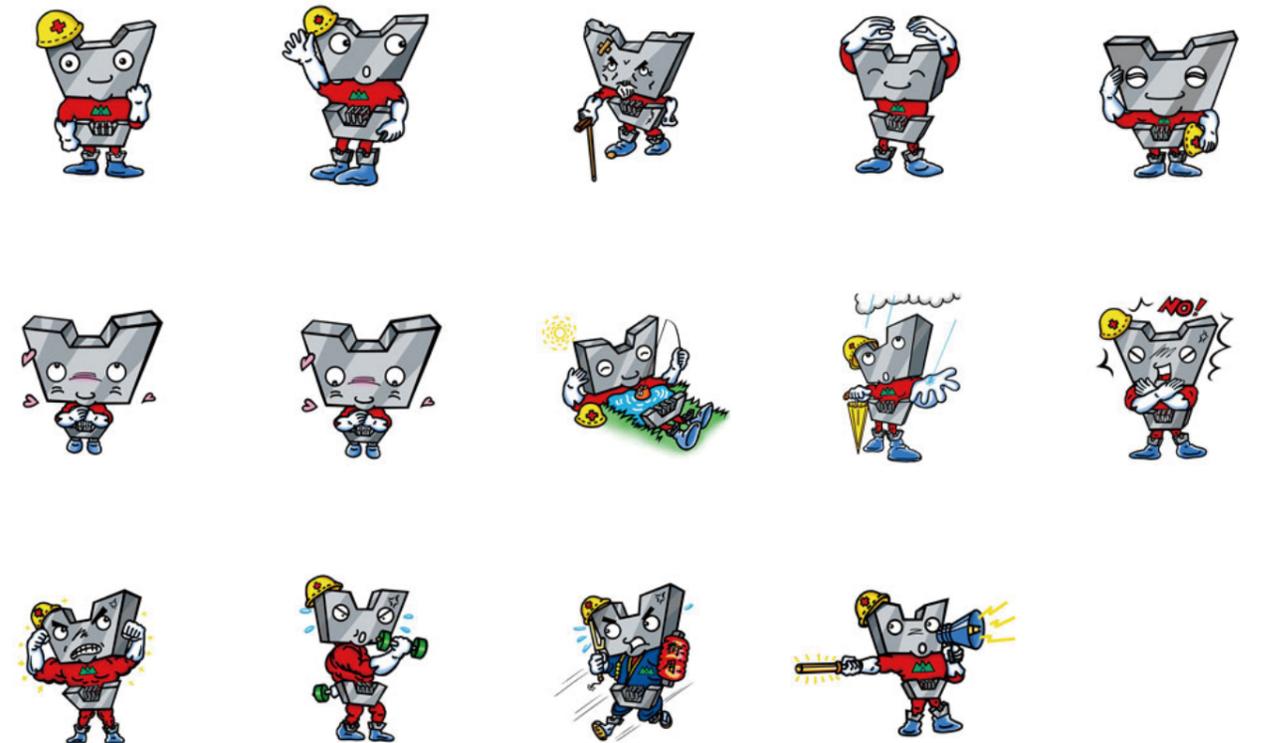
親しみやすく土砂災害の防止啓発や各種広報活動、防災学習・教育に役立ていただくためのキャラクターを制作しました。

簡単な申請手続きと利用規程を遵守いただければ自由に利用いただけます。(ホームページ参照)

#### ドッシャー



#### ボッシー



### 10-4 土石流と火砕流の臭い

土石流は、発生地域によって違いはあるものの独特な臭いがあることが判明しています。

最近では平成26年8月に発生した広島市の土石流災害被災地（安佐南区八木地区）でも発生時の「臭い」はマスコミに取り上げられるほどの話題となりました。

火砕流は、平成3年6月に発生した雲仙普賢岳（島原市）の火砕流の臭いを参考にしています。



広島市

※「臭い」は液体です。

雲仙・普賢岳

### 紹介事例

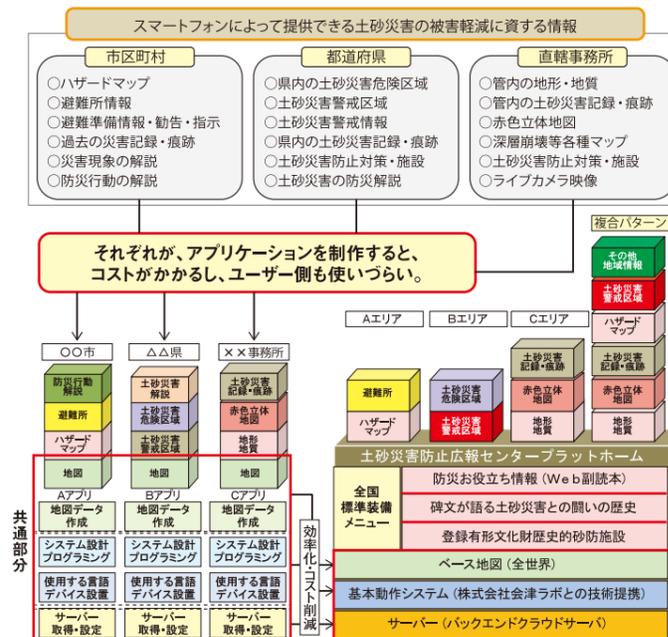
『におい・かおり環境学会誌』平成28年1月号で紹介されました。



### 10-5 防災アプリ

防災関連情報を配信するためのプラットフォームを整備しました。このプラットフォームは、地図、ナビゲーション機能など同種のアプリケーションに共通する基礎部分を、予め当センターがシステム構築したもので、このプラットフォームの上に各地域のオリジナルコンテンツを追加できる仕様としています。アプリケーションを一から作り上げるのに比べ、低価格・短期間でオリジナル版を制作できます。

#### ◆プラットフォームイメージ図◆



#### ◇スマホを介した情報提供の特徴

- ・ほぼいつも持ち歩いている**  
 ハザードマップ等の有益な防災情報がアプリとなってインストールされれば、平常時・災害時に役立ちます。また、土石流災害警戒情報などの気象警報等の情報を引き込みリアルタイム情報としてプッシュ配信といったカスタマイズも可能です。(気象警報等の配信には、別途費用がかかります)
- ・今いる場所がわかる**  
 スマホには、GPS機能が内蔵されているため、現在地がマップ上に表示されます。地図が苦手な方でも、来訪者でも今いる場所を知ることができます。
- ・パソコン同様にネット検索できる**  
 詳しい解説も際限なく掲載できることはもちろん、動画や音声による情報発信も可能です。また、紙のハザードマップを紛失した際でも、アプリにしておくことで、いつでもどこからでもインストールできます。

#### ◇オリジナル版の制作までの流れ

- ・オリジナル版のアプリケーションは、受注制作とさせていただきます。**
- ・制作費用は、プラットフォームに重ねる情報量、工数により異なるため、ご要望内容を踏まえ、見積書を作成させていただきます。** 下記の担当までお問い合わせください。
- ・当法人のプラットフォームを利用したオリジナル版の利用・掲載料（サーバー代、保守管理費含む）として、オリジナル版完成の翌年度より月々3万円～を申し受けます。**

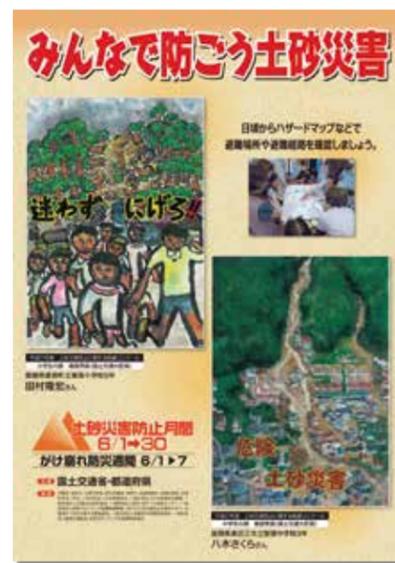


## Publicity and educational goods catalog

# 広報啓発 グッズ カタログ

※当カタログに記載の情報と現物に相違がある場合は、  
現物優先とさせていただきますのでご容赦ください。

101	ポスター (A1)	価格 (税抜) 1セット (100枚) ¥16,000 @160
102	ポスター (B2)	価格 (税抜) 1セット (100枚) ¥13,000 @130



「土砂災害防止月間」を告知する  
キャンペーンポスターです。  
サイズはA1判とB2判の2種類  
あります。

※主催欄は、「国土交通省・都道府県」の  
共通版となります。

※オリジナル名入れ印刷可能です。  
(別料金)

※2016年度のものです。

**ご活用例** 駅、学校、公民館、その他公共施設等への掲出によるキャンペーン告知に

103	チラシ (A4判・カラー)	価格 (税抜) 1セット (500枚) ¥3,500 @7
-----	---------------	----------------------------------



土砂災害発生状況や前兆現象、  
警戒避難に関する情報等を掲載  
したチラシです。

※2016年度のものです

**ご活用例** 土砂災害への警戒避難意識向上のためなど、地域住民へ配付

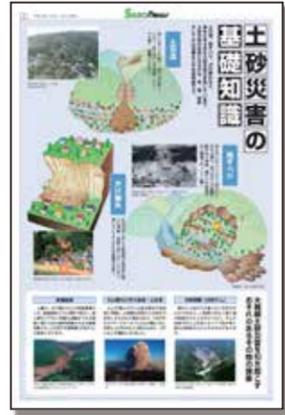
104

### 砂防ニュース 〈タブロイド判8頁(予定)〉

価格(税抜)  
1部 ¥100



土砂災害に関する基礎知識や警戒避難の事例をわかりやすく豊富な情報量で構成したタブロイド誌です。



※2016年度のものです。

**ご活用例** 土砂災害への警戒避難意識向上に、住民説明会の資料として

### 601 避難していてよかった

価格(税抜)  
1枚 ¥5,000

### 602 がけ崩れを知ろう!

価格(税抜)  
1枚 ¥5,000



避難していてよかった  
《9分30秒》



がけ崩れを知ろう!  
《6分4秒》

土砂災害は一般には「まさか」の現象です。しかし最近、災害記録のなかった地域でも大雨のために犠牲者を出しています。災害は恐ろしいもの。大事な命を守るには何よりもまず「避難」。鹿児島県垂水のみなさんのメッセージで、地域ぐるみの避難を呼びかけます。

身近なところに潜む「がけ崩れ」という土砂災害は、なぜ起きるのでしょうか？人の体の状態にたとえて、やさしく解説します。

**ご活用例** 防災イベント、土砂災害防止法説明会などの資料として

201

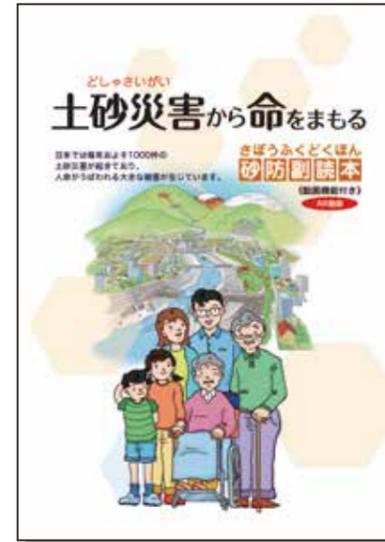
### 砂防副読本(2017年改訂版) (A4判・36頁予定・カラー・動画機能つき)

価格(税抜)  
1冊 ¥500

#### 防災教育の補助教材に

小学校5年生から大人までを対象に、土砂災害と砂防について理解してもらうことを目的として作成した副読本です。土砂災害の入門のために必要不可欠なことからわかりやすく説明しています。

※スマートフォン等の端末機器を使って見ることができる『動画』機能付です。



#### ◆2017年改訂版のポイント

- ・土砂災害発生状況(過去10年)
- ・地震と土砂災害(平成28年熊本地震)
- ・避難情報表記(改訂)
- ・土砂災害防災標語集

◇ホームページに『電子ブック版』を掲載しておりますので、内容を閲覧いただけます。

202 簡易雨量測定器

価格 (税抜) 1セット (50個) ¥25,000 @500

**土砂災害の警戒避難基準は雨量で決められます!**  
 空いたペットボトルに差し込んで使う簡易雨量測定器です。20mmまでの雨量を大きく拡大して表示する構造になっているため、即時に雨量を計測することができます。自主避難を助ける防災ツールとして、土砂災害への注意を喚起する啓発用品として、また小・中学生向けの防災学習ツールとしてご活用ください。



※ペットボトルは付属していません。

210 簡易雨量測定器 (ブザー付)

特売り (在庫限り)

価格 (税抜) 1個 ~~¥4,500~~ ¥4,000

任意の雨量に達すると、LEDが点滅しブザーが鳴る簡易雨量測定器 (ブザー付) です。ハンダ付け不要で組み立てられて、20・40・60・80・100mmまでの5段階雨量で、警報を鳴らすように設定できます。



- ◇キット内容
- ブレッドボード (基板) 1個
  - 電子ブザー 1個
  - 自己点滅LED 1個
  - ジャンパーコード 2本
  - 電池ボックス 1個
  - 2芯延長コード 1本 (約5m)
  - 半透明計量容器 1個
  - 目盛付き測定板 1本
  - ブレッドボード収納ケース 1個
  - 取り扱い説明書 1部



上のQRコードをスマホのバーコードリーダーで読み込んで頂くと動画をご覧頂けます。

※材料費の高騰やパーツ類の仕入状況によってキット内容が変更になる場合があります。  
 ※こちらは受注生産となりますので、ご注文後のキャンセルはできません。

203 鉛筆セット

特売り (在庫限り)

価格 (税抜) 1セット (2本) ~~¥50~~ ¥30



2本1組の消しゴム付きHB鉛筆です。鉛筆本体に下記の標語等が印刷されています。  
 『みんなで防ごう土砂災害』  
 『国土交通省・都道府県』  
 低学年のみならず幅広く配布できる商品です。

個別包装: PP袋入

204 3色ボールペン

特売り (在庫限り)

価格 (税抜) 1セット (50本) ¥5,000 @100  
~~¥7,500 @150~~



黒・赤・青の3色インクのボールペンです。ボールペン本体にキャンペーンロゴが印刷されています。

サイズ (長さ): 145mm  
 材質: プラスチック  
 個別包装: PP袋を注文数分添付

204 3色ボールペン

新商品

価格 (税抜) 1セット (50本) ¥7,500 @150



黒・赤・青の3色インクのボールペンです。ボールペン本体にキャンペーンロゴが印刷されています。

本体色: ピンク・ブルー  
 サイズ (長さ): 143mm  
 材質: ABS樹脂  
 個別包装: PP袋入り  
 ※本体の色の指定はできません。

205 メモ帳

価格 (税抜) 1セット (50冊) ¥5,000 @100



デスクに、ご家庭に、一冊あると何かと便利な50枚綴りのメモ帳です。幅広い層への配布品としてご活用ください。

サイズ: 148×105×5mm

206 救急絆創膏

価格 (税抜) 1セット (100個) ¥6,000 @60



普通サイズと小さいサイズが2枚ずつ計4枚入っています。パッケージの裏面に、“土砂災害時の心がけ”が、イラスト入りで印刷されています。非常用品として、またレジャーや旅行時携帯用に最適です。

サイズ: 90×70mm  
 ※パッケージの色の指定はできません。

207 トランプ

価格 (税抜)  
1セット (25 個) ¥8,750 @350



オモテ面には、土砂災害イラストとキャンペーンロゴが印刷されています。

サイズ：95×63×20mm  
個別包装：PP ケース入

208 **新商品** LEDライトペン

価格 (税抜)  
1セット (50 本) ¥12,500 @250



スイッチを押すとLEDライトが点灯するボールペンです。低学年のみならず幅広く配布できる商品です。ボールペン本体にキャンペーンロゴが印刷されています。

本体色：パープル / グリーン / ブルー / ピンク / イエロー  
サイズ (長さ)：127mm  
材質：樹脂  
個別包装：PP 袋入  
※本体の色の指定はできません。

209 プレスタオル

価格 (税抜)  
1セット (50 個) ¥19,000 @380

水に浸すと大きく広がります。タオル本体にキャンペーンロゴが印刷されています。タオルは災害時に幅広く活用できます。



圧縮サイズ：95×65×12mm  
タオルサイズ：340×850mm  
個別包装：PP 袋入



※タオル本体印刷イメージ

211 **特売リ (在庫限り)** うちわ

価格 (税抜) ¥5,000 100  
1セット (50 本) ~~¥7,500~~ @150

オモテ

ウラ



土砂災害の注意喚起、警戒避難についての情報を掲載。初夏から残暑にかけて、暑い時期の配布に最適です。

仕様：ポリうちわ  
サイズ：うちわ面=242×215mm 柄長=130mm

212 安眠セット

価格 (税抜)  
1セット (50 個) ¥14,000 @280



アイマスク (1 枚) と耳栓 (2 個 1 組) のセットです。災害が発生したり避難勧告・指示等が発せられた時に、避難所等で睡眠をとる際に役立ちます。

サイズ：アイマスク 19×9cm  
材質：アイマスク / ポリエステル  
耳栓 / ポリウレタン

213 土砂災害防止啓発ペン

価格 (税抜)  
1セット (50 本) ¥12,000 @240



ボールペンの中にロール状の紙がセットされており、引き出すと土砂災害から命を守るための準備等が、イラスト入りで印刷されています。



仕様：PP 袋入り・芯色：黒  
サイズ：約 15cm

214 リフレクター付持ち出し袋

価格 (税抜)  
1セット (50 個) ¥16,500 @330



反射素材テープ (リフレクター) が付いた巾着型のリュックです。夜間や悪天候の中で避難する時など視認性が高く目立ちますので安心です。

サイズ：約 350×410mm  
材質：ポリエステル・他  
カラー：ロイヤルブルー

215	新商品	価格(税抜)
	ふせん	1セット(50個) ¥5,000 @100



パッケージの表面に“土砂災害防止月間”ロゴが、裏面に“土砂災害時の心がけ”をイラスト入りで印刷してあります。ふせん本体にもロゴ入り。

カバーサイズ：55×78mm  
ふせん紙サイズ：25×75mm、20枚  
個別包装：PP袋入り

225	受注生産品	価格(税抜)
	オリジナルポケットティッシュ	1セット(500個) ¥30,000 @60



■デザイン例

写真やイラストなどで、オリジナルのポケットティッシュを作成できます。カラー印刷したラベルを、ティッシュ取り出し口反対側の面中封入してあります。

サイズ：120×80mm、6枚入り

※完全データ支給の場合  
※データ作成が必要な場合は別途お見積りいたしますので、お気軽にご相談ください。  
※500個以外をご要望の場合はお問い合わせください。  
※こちらは受注生産となりますので、ご注文後のキャンセルはできません。

226	受注生産品	価格(税抜)
	オリジナルうちわ	1セット(1,000枚) ¥130,000 @130



■デザイン例

初夏から残暑にかけてのイベントに最適。開催イベントの内容に合わせて、表裏ともオリジナルデザインのうちわを作成できます。

仕様：ポリうちわ  
サイズ：うちわ面=243×164mm 柄長=181mm

※完全データ支給の場合  
※データ作成が必要な場合は別途お見積りいたしますので、お気軽にご相談ください。  
※1,000枚以外をご要望の場合はお問い合わせください。  
※こちらは受注生産となりますので、ご注文後のキャンセルはできません。

230	土砂災害防災かるた	価格(税抜) ¥3,500
232	土砂災害防災かるた 10個セット	価格(税抜) ¥30,000

遊びながら  
避難方法が  
学べる

# 土砂災害防災かるた

～土砂災害の危険にあわないために～

土砂災害の警戒避難のあり方を標語として、『かるた』で楽しく覚えることができます。住民参加型の防災訓練や学校での防災教育・各種イベントでご活用ください。



ドッシャー



ボッシー






参考書となる  
砂防副読本付!



上のQRコードをスマホのバーコードリーダーで読み込んで頂くと動画がご覧頂けます。

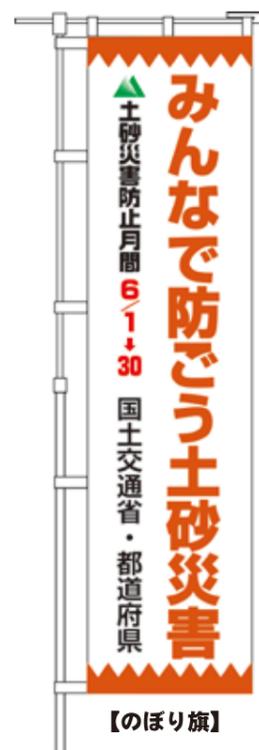
231	土砂災害防災ぬりえ	価格(税抜) ¥120
233	土砂災害防災ぬりえ 10冊セット	価格(税抜) ¥1,000

## 土砂災害防災かるたと併せてご活用ください。 土砂災害防災ぬりえ

サイズ：A4版 24頁



301	受注生産品 横断幕 (9m) 横9m×縦0.9m	価格 (税抜) ¥68,000
302	受注生産品 横断幕 (7m) 横7m×縦0.9m	価格 (税抜) ¥55,000
303	受注生産品 懸垂幕 (9m) 横0.9m×縦9m	価格 (税抜) ¥68,000
304	受注生産品 懸垂幕 (7m) 横0.9m×縦7m	価格 (税抜) ¥55,000
305	受注生産品 のぼり旗 (竿付) サイズ 幅45cm×高さ180cm	価格 (税抜) 1セット (10本) ¥59,000



**【横断幕・懸垂幕】**※名入れ無料  
 庁舎等に掲出し、来庁者、通行人等へ「土砂災害防止月間」をアピールできます。  
 掲出箇所に合わせて、ヨコ型の横断幕とタテ型の懸垂幕それぞれ9mと7mのサイズがございます。  
 名入れ (無料) を申し受けますので随時ご指定ください。

**《仕様》**  
 厚手トロマット/昇華転写印刷 (フルカラー) /加工=四方縫製、ハトメ加工 (約1メートル間隔)、紐付き  
 ※野外への設置 (特に風の強い日) にあたっては、天候にご注意ください。  
 ※洗濯時は、漂白剤および高温水の使用は避けてください。

**【のぼり旗】**※名入れ無料  
 野外のイベント会場周辺や庁舎前等に設置することで、イベント来訪者や通行人等に「土砂災害防止月間」をアピールできます。  
 名入れ (無料) を申し受けますので随時ご指定ください。

**《仕様》**  
 テトロンポンジ/昇華転写印刷 (フルカラー) /撥水加工 /四方三巻縫製/竿付き (1.6~3m伸縮式)  
 ※野外への設置 (特に風の強い日) にあたっては、天候にご注意ください。  
 ※洗濯時は、漂白剤および高温水の使用は避けてください。  
 ※こちらは受注生産となりますので、ご注文後のキャンセルはできません。



【横断幕】

名入れはご指定ください

※デザイン等の変更についてはお気軽にお問い合わせください。

401	受注生産品 土石流対策模型 (幅30×奥行80×高さ43cm)	販売価格 (税抜) ¥620,000
402	受注生産品 急傾斜地崩壊対策模型 (幅47×奥行80×高さ45cm)	販売価格 (税抜) ¥700,000
403	受注生産品 地すべり対策模型 (幅50×奥行80×高さ50cm)	販売価格 (税抜) ¥630,000

**土石流対策模型**  
操作方法

**実験 砂防えん堤のない場合**

手順-01 準備  
 ①土砂がケット(上流)に土石を入れる。  
 ②砂防えん堤をはずす。(透過型・重力式)

手順-02 実施  
 ①仕切板を引抜く。  
 →土石流が発生、崩壊地にあふれ出る。  
 →家屋などにも被害が出る。

土石流が流下する様子をよく観察し、被害の状況を確認する。土石の量や設置するえん堤の種類を強化させて何度か行い、結果を比較してみる。

**実験 砂防えん堤を工事した場合**

手順-01 準備  
 ①土砂がケット(上流)に土石を入れる。  
 ②透過型(上流側)又は重力式(下流側)に砂防えん堤を設置する。

手順-02 実施  
 ①仕切板を引抜く。  
 →土石流が発生、砂防えん堤が土石流を捕捉する。

土石流が流下する様子をよく観察し、被害の状況を確認する。土石の量や設置するえん堤の種類を強化させて何度か行い、結果を比較してみる。

手順-03 撤片づけ  
 ①土石を土砂がケット(下流)に全部回収する。  
 ②可動式建造物・砂防えん堤を最初の表示状態にする。

**地すべり対策模型**  
操作方法

**実験 地すべりの発生**

手順-01 準備  
 ①アンカー工ボルトを引抜く。  
 ②深礎工を引抜く。

手順-02 実施  
 ①稼働部分(土塊)の上部に圧力を加え、地すべりを発生させる。

粘土層のすべり面に地下水が溜ると土塊が地すべりを起こしやすいことを観察する。地下水を抜くための集水井・排水トンネル・掘削工のしくみを確認する。

手順-03 撤片づけ  
 ①アンカー工ボルト・深礎工を戻し込んで、土塊の動きをとめる。  
 ②模型を閉じる。

**急傾斜地崩壊対策模型**  
操作方法

**実験 対策前の模型で急傾斜地崩壊が発生**

手順-01 準備  
 ①地面(土塊)が斜面に納まり、斜面にクラックがあるのを確認する。

手順-02 実施  
 ①模型背面のリリースを持ち、ピンを押込んでから指を離す。  
 (地面(土塊)が崩れ落ち、げげ下の家屋に被害が出る。)

住宅の裏山の急斜面が崩れがけ崩れが発生します。崩れた場合どんな災害となるのか、土塊の落ちる様子をよく観察する。被災家屋がもしコンクリートの丈夫な構造物だった場合はどうか?などを想定し考えてみる。

手順-03 撤片づけ  
 ①崩れ落ちた地面(土塊)を斜面に戻す。  
 ②可動式建造物を元の位置へ戻す。

※こちらは受注生産となりますので、ご注文後のキャンセルはできません。

レンタルでもご利用いただけます

レンタル料金 (税抜)

※1日あたりのご利用単価 (発送・返送日は含みません)

- 411 土石流対策模型：10,000円
- 412 急傾斜地崩壊対策模型：10,000円
- 413 地すべり対策模型：10,000円

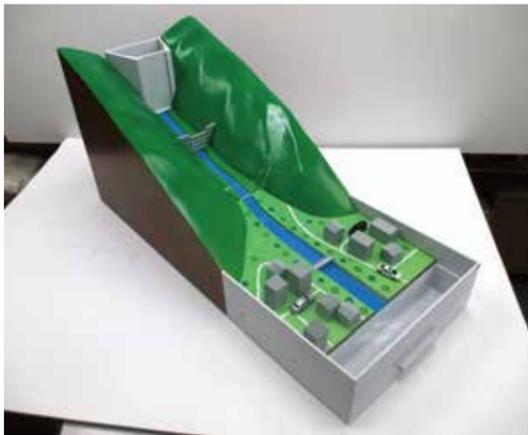
梱包・発送費 (税抜)

販売 1台：5,000円

送料 地域によって送料が異なりますので事前にお問い合わせください。(別途保険料がかかります)

405	受注生産品 廉価版 土石流対策模型 (幅 35× 奥行 80× 高さ 40cm)	販売価格 (税抜) ¥400,000
406	受注生産品 廉価版 急傾斜地崩壊対策模型 (幅 30× 奥行 60× 高さ 40cm)	販売価格 (税抜) ¥400,000
407	受注生産品 廉価版 地すべり対策模型 (幅 30× 奥行 80× 高さ 40cm)	販売価格 (税抜) ¥350,000

### 廉価版 土石流対策模型



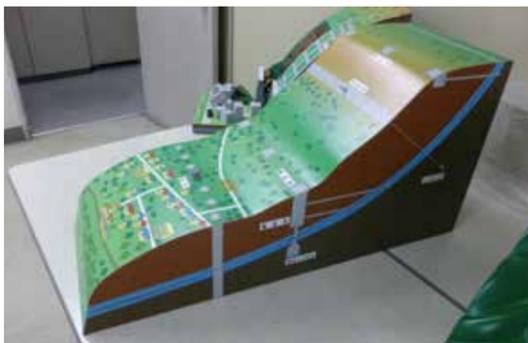
付属品 土砂、家屋、橋等

### 廉価版 急傾斜地崩壊対策模型



付属品 家屋等

### 廉価版 地すべり対策模型



付属品 アンカー、深礎杭等

☆各写真は制作中のもので、詳細部は変更となります。  
※こちらは受注生産となりますので、ご注文後のキャンセルはできません。

梱包・発送費 (税抜)

販売 1台：5,000円

レンタル 地域によって送料が異なりますので事前にお問い合わせください。  
(別途保険料がかかります)

### 専用コンテナボックス付 (共通)

(色は選べません)



### レンタルでもご利用いただけます

レンタル料金 (税抜)

※1日あたりご利用単価  
(発送・返送日は含みません)

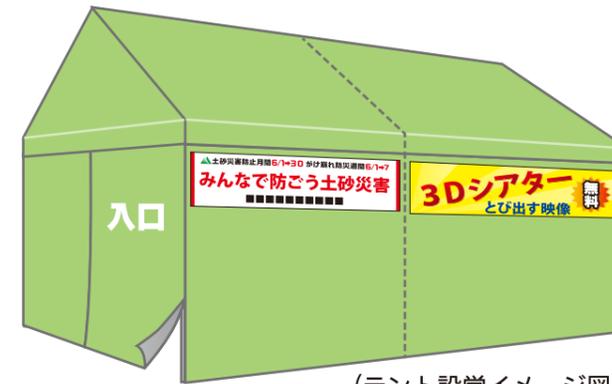
415 廉価版 土石流対策模型：7,000円

416 廉価版 急傾斜地崩壊対策模型：7,000円

417 廉価版 地すべり対策模型：7,000円

421	3Dシアター (上映機材一式)	レンタル料金 (税抜) ¥100,000 ~
422	テント	レンタル料金 (税抜) ¥20,000 ~

地域防災力向上の支援活動にレンタルの「3Dシアター」をお役立てください。



(テント設営イメージ図)

### 活用方法

- 土砂災害防止月間イベント
- 防災訓練に合わせた学習機会
- 地域のお祭りとのタイアップ
- 小学校などでの出前講座
- 住民説明会に合わせた学習機会
- シンポジウム会場での展示上映

### 映像ソフト

- 1作品：10分前後
  - 土砂災害現象、砂防対策等の映像ソフトが多数
- ※詳細は当センターのホームページをご覧ください。

### 3Dモニター



### レンタル機材・仕様

- 3Dモニター (55型)
  - BlueRay プレイヤー
  - 外付けスピーカー
  - 3Dメガネ
- (会議室の場合、40名程度が視聴可能)

### 地域の皆さんと



### メリット・特徴

- 集客に威力を発揮
- 移動・設置が自由で簡単
- 屋内外の小スペースで出展可能

### レンタル料金 (税抜)

◇利用期間：1日以上レンタル

421 上映機材一式 1日：100,000円～

・2日目以降10日間まで1日：20,000円×利用日数

422 イージーアップテント 1日：20,000円～ (要見積)

(3m×3m×2張：20名程度収容可能、横断幕・のぼり付)

※運営スタッフ派遣の場合は別途お見積もりいたします。  
※別途梱包送料・保険料がかかります。  
※詳細についてはお問い合わせください。

### 楽しみながら学ぶ



431

受注生産品

砂防学習模型 土石流キャッチャー

販売価格（税抜） ¥490,000

遊びながら  
砂防を学ぶ

砂防学習模型

# 土石流キャッチャー

大人気!



ドッシャー



ボッシー

販売価格（税抜）：¥490,000

『土石流キャッチャー』は、遊びながら**土石流災害と砂防堰堤の効果、土砂堆石後の除石工事**を学ぶ事ができます。主に小学生を対象としたラジコンゲーム型の砂防学習用の模型です。



砂防えん堤は取り外し可能なので、効果を学習できます。

砂防えん堤に堆積した土砂をショベルカーで除石します。模造土石に飴などを交ぜるとゲーム性が上がります。

※参加者には、取り出した飴を景品としてお渡しすることでイベント性が高まります。

レンタルでもご利用いただけます

レンタル料金（税抜）

※1日あたりのご利用単価  
(発送・返送日は含みません)

432 土石流キャッチャー：30,000円

※こちらは受注生産となりますので、  
ご注文後のキャンセルはできません。

梱包・発送費（税抜）

販売 1台：5,000円

レンタル 地域によって送料が異なりますので  
事前にお問い合わせください。  
(別途保険料がかかります)

446

火山噴火実験装置

レンタル料金（税抜）

1日 ¥30,000～

防災の授業にレンタルの「火山噴火実験装置」をお役立てください。

# 火山噴火実験装置

火山の水蒸気噴火と溶岩流を発生させ、火山噴火の仕組みを学習することができます。

実験機能-1

マグマ噴火

実験機能-2

水蒸気噴火



ポンプで空気を入れる。 地下の圧力が地上に噴き出すと

付属品



イラストパネル、炭酸ボトルによる実験装置



レンタル料金（税抜）

※1日あたりのご利用単価（発送・返送日は含みません）

446 火山噴火実験装置一式 1日：30,000円～

※地域によって送料が異なりますので事前にお問い合わせください。  
(別途保険料がかかります)。

※販売についてはお問い合わせください。

