



国土交通省 中部地方整備局

# 富士砂防事務所

Fuji Sabo Office, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism



Press Release



令和2年3月31日  
国土交通省中部地方整備局  
富士砂防事務所

## 令和2年度富士砂防事務所予算の概要について

令和2年度 中部地方整備局 富士砂防事務所関係予算の配分が決定しました。  
富士砂防事務所は、集中豪雨や火山噴火等に対応した総合的な土砂災害対策を推進します。

### ■ 火山砂防事業費

- ① 潤井川流域の各渓流において、火山噴火や降雨に起因する土砂災害を防ぐための砂防堰堤・遊砂地等の整備を推進します。
- ② 火山噴火に起因する土砂災害に備えて緊急減災対策等の準備を推進します。

### ■ 地すべり対策事業費

- ① 地すべり対策として深礎杭・排水トンネル等の整備を推進します。
- ② 地すべり対策工の施工のための工事用道路、施工ヤードの整備を推進します。

### 1. 添付資料： 令和2年度富士砂防事務所事業概要

なお、富士砂防HPにも掲載されております。

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

### 2. 配布先： 静岡県政記者クラブ、山梨県政記者クラブ、富士宮市記者クラブ、富士記者クラブ、静岡市記者クラブ

【問合せ先】 国土交通省中部地方整備局 富士砂防事務所

副所長（技術） 西原 均  
工務課長 堀 智幸  
地すべり対策課長 村野 幸宏

TEL 0544-27-5221 (代表)  
FAX 0544-27-5986

# 令和2年度 富士砂防事務所 事業概要

## 富士山火山砂防事業

### ■富士山麓における土砂災害を防ぐための砂防事業

富士山を源流とする潤井川流域の各溪流において、火山噴火に起因する土砂災害、降雨に起因する土石流対策のために砂防施設整備を推進します。

- ①富士山大沢崩れ源頭部の斜面対策工の整備
- ②③風祭川で砂防堰堤工群の整備。
- ④風祭川支川春沢で砂防堰堤工群の整備
- ⑤風祭川支川鞍骨沢第1支沢で遊砂地工の整備
- ⑥弓沢川支川市兵衛沢第1支沢で遊砂地工の整備
- ⑦弓沢川支川立堀沢で遊砂地工の整備
- ⑧凡夫川支川不動沢で砂防堰堤工の整備
- ⑨足取川支川大久保沢で砂防堰堤工群の整備
- ⑩赤渕川支川千束川で砂防堰堤工群の整備
- ⑪足取川支川一ノ竹沢で砂防堰堤工の整備
- ⑫足取川支川揚久保沢で砂防堰堤工の整備
- ⑬弓沢川支川市兵衛沢で砂防堰堤工群の整備
- ⑭弓沢川支川久遠寺で砂防堰堤工群の整備
- ⑮大沢扇状地において強靱化プロジェクトの推進
- ⑯猪の窪川支川栗ノ木沢で流木対策工の整備
- ⑰富士山北麓遊砂地工群

### ■緊急減災対策の推進

富士山の火山噴火に起因する土砂災害対策に備えて緊急減災対策の準備を推進します。

- ⑰富士山南麓で緊急減災対策工（ブロック製作工）
- ⑱富士山北麓で緊急減災対策工（除石工・ブロック製作工）

地 区 名	年 度	事業費 (百万円)	対前年度比
富士山南西・北麓地区 (富士山砂防事業)	平成31年度 (令和元年度)	4,213※1	0.99
	令和2年度	4,151※2	

※1 うち臨時・特別の措置1,666百万円

※2 うち臨時・特別の措置2,008百万円

## 由比地すべり対策事業

### ■豪雨や地震による大規模地すべり災害の発生を未然に防ぐための地すべり対策事業

#### 「地すべり抑制工の整備」

地下水の水位を下げ、地すべりの動きを停止、もしくは緩和させる抑制工を行います。

- ・山中排水トンネルの整備

#### 「地すべり抑止工の整備」

構造物の持つ抵抗力を利用して地すべり運動を停止させる抑止工を行います。

- ・山中ブロックで深礎杭の整備
- ・蜂ヶ沢ブロックで深礎杭の整備

#### 「工事用道路・施工ヤードの整備」

蜂ヶ沢ブロックの深礎杭施工のための工事用道路・施工ヤードを整備します。

- ・工事用道路の整備
- ・施工ヤードの整備

地 区 名	年 度	事業費 (百万円)	対前年度比
由比地区 (地すべり対策事業)	平成31年度 (令和元年度)	2,084※1	1.06
	令和2年度	2,206※2	

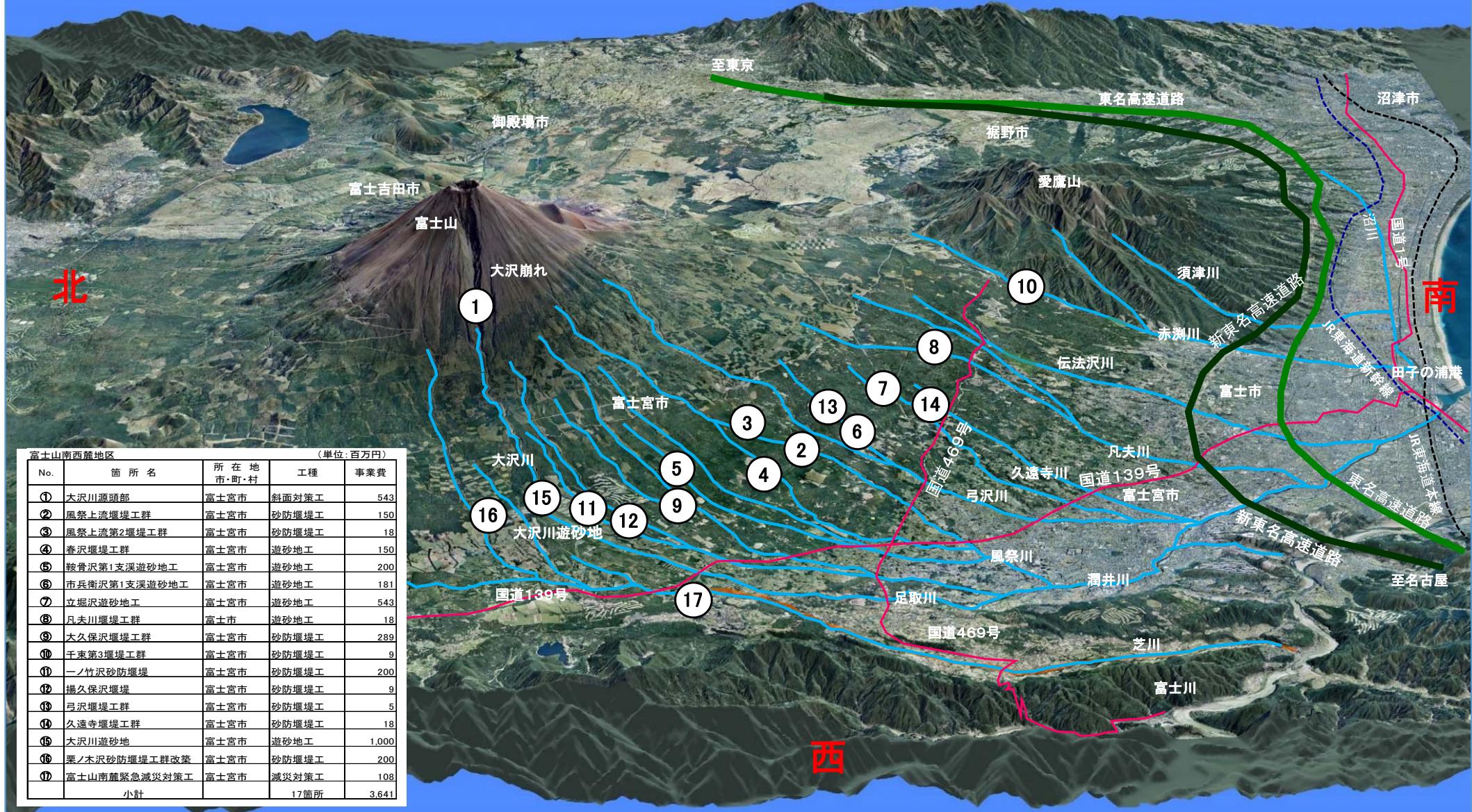
※1 うち臨時・特別の措置 200百万円

※2 うち臨時・特別の措置 130百万円

# 富士山火山砂防事業（富士山南西麓地区）

## 令和2年度 事業箇所

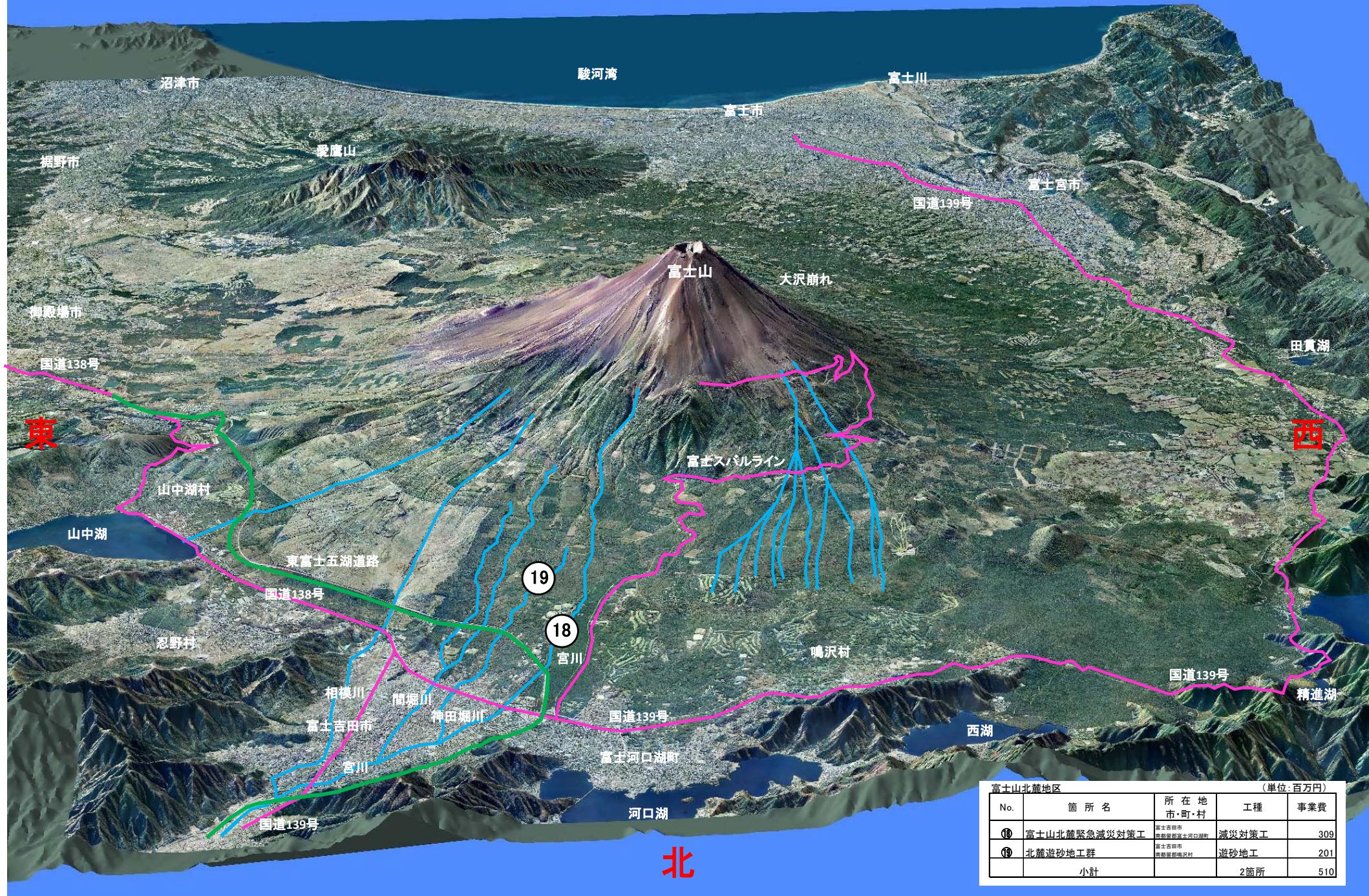
東



# 富士山火山砂防事業（富士山北麓地区）

令和2年度 事業箇所

南



# 由比地区直轄地すべり対策事業 令和2年度 事業箇所



# 大沢川遊砂地強靭化プロジェクト(令和2年度予算)

◆大沢川遊砂地は、多量の土砂流出が続く大沢崩れから、地域を守る重要な砂防施設である。

◆大沢川遊砂地の機能を維持・向上させる「大沢川遊砂地強靭化プロジェクト」を推進する。

①施設内に堆積した土砂の撤去。(継続)

②建設から数十年が経過し、老朽化した一部施設の補修。(継続)

③流木対策施設の設置。(継続)

## ①渓岸工区間

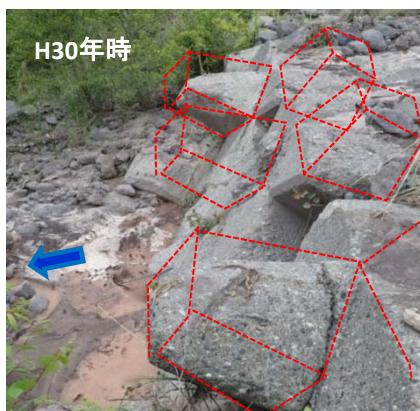


・施設完成時

・度重なる土砂流出により護岸天端まで堆積

・昨年度工事による一部撤去

## ②上流床固工付近



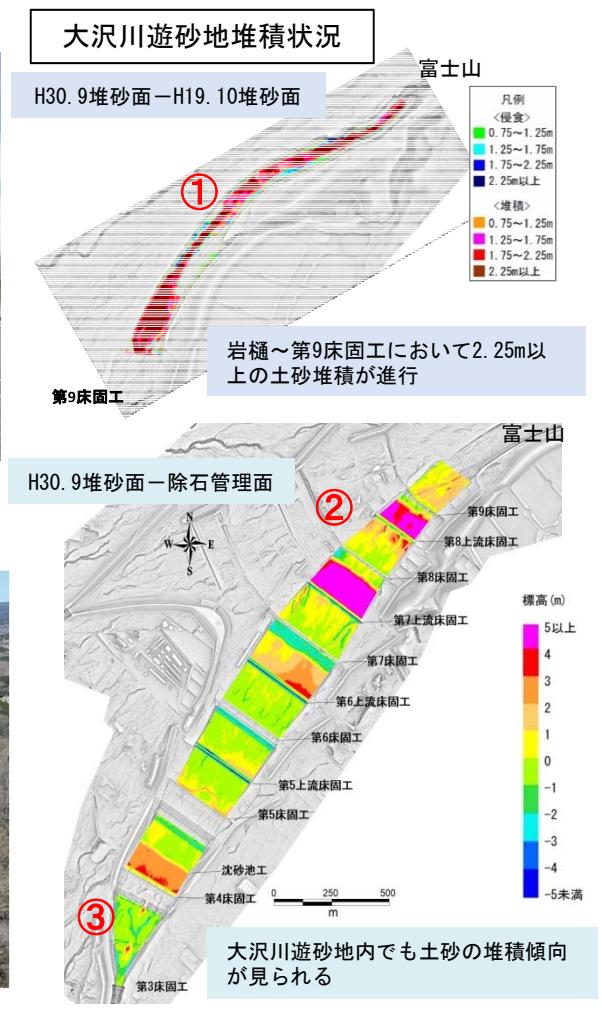
・流出土砂により損傷・流出したブロック

・昨年度工事による一部補修

## ③第3床固工付近



・流木対策工の実施状況



# 地域を守る総合的な土砂災害対策の推進（遊砂地工）

- ◆令和元年台風19号等による災害を踏まえ、土石流及び土砂・洪水氾濫による災害への事前防災対策として砂防堰堤・遊砂地等を重点的に整備することにより下流地域の安全度の向上を図る。
- ◆火山噴火等による土砂災害に対して、遊砂地等の整備を推進することにより、下流地域の安全度の向上を図る。



例) 風祭上流遊砂地  
(富士宮市山宮地先)



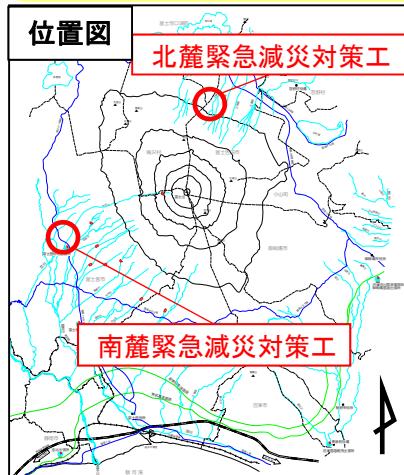
例) 鞍骨沢第1支渓遊砂地  
(富士宮市北山地先)



完成イメージ

# 火山噴火に起因する土砂災害対策(緊急減災対策工)

- ◆火山噴火に起因する土砂災害対策では、砂防堰堤や沈砂地等の整備を平常時から計画的に行うとともに、緊急時に備蓄ブロックを用いて堰堤を緊急整備する等の対応により、被害の軽減を図る。
- ◆緊急対策の迅速な実施のため、緊急減災対策用ブロックの備蓄を行う。



ブロック備蓄ヤードの整備状況  
(南都留郡富士河口湖町船津)



ブロック堰堤緊急施工事例  
(浅間山 ブロック堰堤)



ブロック備蓄ヤードの整備状況  
(富士宮市上井出)



ブロック堰堤緊急施工事例  
(御嶽山 ブロック堰堤)

- ◆平成29年におきた九州北部豪雨等の豪雨災害による中小河川の氾濫など、近年の豪雨災害の特徴を踏まえて実施された、「全国の中小河川の緊急点検」の結果に基づき、土砂・流木捕捉効果の高い透過型砂防堰堤等の整備を行い、下流域の安全度の向上を図る。
- ◆対象溪流に配置されている既存砂防堰堤について、流木の捕捉効果の高い透過型堰堤への改築、ならびに透過型砂防堰堤の整備を行う。



例)須津第1砂防堰堤(施工中)  
(富士市比奈地先)



完成例)竹沢第2砂防堰堤  
(富士宮市北山地先)