

九州地方整備局同時発表

平成23年2月2日  
国土交通省河川局  
砂防部

霧島山（新燃岳）噴火に伴う緊急的除石工事着手

噴火警戒レベル3（入山規制）が継続している霧島山（新燃岳）において、土砂災害を防止するための緊急的除石工事（準備工）に着手しました。

※ 現地取材

- ・条件付きで可能。ただし、火山状況や気象状況等により、現地取材ができない場合もあります。（取材申し込みは、宮崎河川国道事務所調査第一課へご連絡ください。）

問 い 合 わ せ 先	
国土交通省河川局砂防部保全課	保全調整官 浦 真（内線36-202） 企画専門官 佐藤保之（内線36-222） 代表 03-5253-8111 直通 03-5253-8470
※現地取材の問い合わせ先	
九州地方整備局 河川部 河川工事課	課長 下田（内線3711） 課長補佐 大野（内線3713） 代表 092-471-6331 直通 092-476-3526
宮崎河川国道事務所	副所長 鶴崎（内線204） 工務第一課長 岩崎（内線311） 代表 0985-24-8221 直通 0985-24-8495
	取材申込先：調査第一課長 植西（内線351） 直通 0985-24-8505

## 霧島山(新燃岳)噴火に伴う緊急的除石工事の実施状況

### 1. 実施日時

- 1月31日(月) 工事契約
- 2月 1日(火) 工事着手

### 2. 工事名及び除石数量

工 事 名	除石数量
高千穂第2砂防堰堤緊急除石工事	10,000m <sup>3</sup>
高千穂第3砂防堰堤緊急除石工事	5,000m <sup>3</sup>
祓川 <sup>はらい</sup> 第1砂防堰堤緊急除石工事	9,500m <sup>3</sup>

※災害時の協定に基づき、緊急随意契約を締結

### 3. 工事場所

みやざきけんにしもろかたぐんたかはるちよう  
宮崎県西諸県郡高原町【別紙-1参照】

- ・高原町の避難勧告が発令された区域の上流にあたる砂防堰堤のうち、次期出水により土石流の発生が想定され、満砂状態の既設砂防堰堤

### 4. 工事概要

- 既設砂防堰堤の緊急的除石(砂防堰堤：3基、除石量：約25,000m<sup>3</sup>)
- ・費用：約74百万円

### 5. 工事実施状況等

1月31日(月)

- ・緊急的除石工事実施箇所(高千穂第3砂防堰堤)のCCTV映像を宮崎県に提供開始。高原町には宮崎県を經由して配信。
- ・災害協定締結業者(3社)と緊急除石工事を契約。
- ・施工業者と除石工事にあたっての安全対策会議を実施。

2月 1日(火)

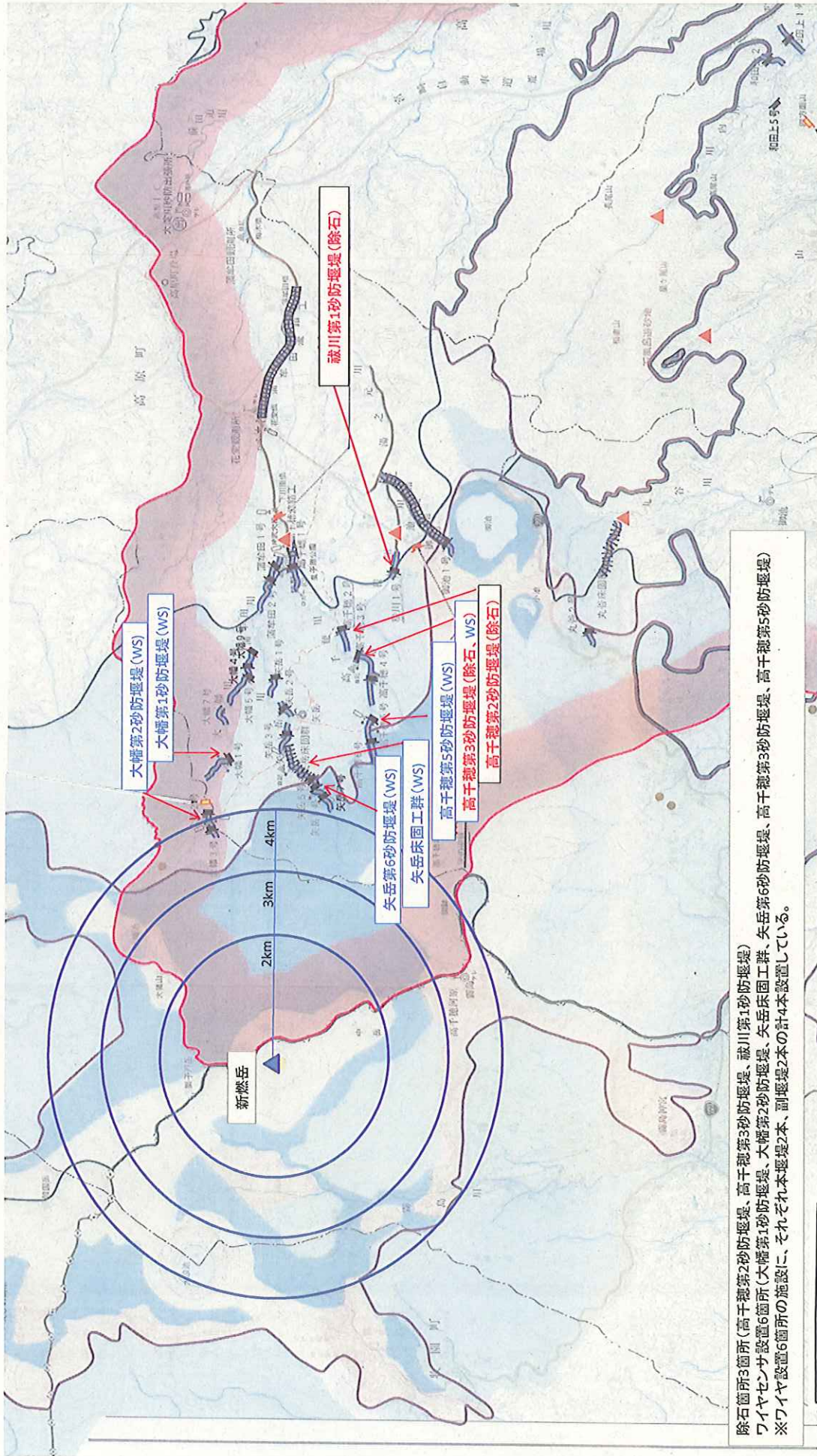
- ・3工事とも準備工(安全対策施設配置計画の策定、安全対策資機材の調達)、工事用道路の路面清掃及び伐木に着手【別紙-2参照】

### 6. その他

- ・ワイヤーセンサーや噴石対策避難壕等を設置するとともに、噴火状況に応じて、無人化施工機械を活用予定

# ○新燃岳の緊急的除石箇所及びワイヤセンサー設置位置図

別紙一-1



除石箇所3箇所(高千穂第2砂防堰堤、高千穂第3砂防堰堤、高千穂第5砂防堰堤)、  
 ワイヤセンサー設置6箇所(大幡第1砂防堰堤、大幡第2砂防堰堤、矢岳第6砂防堰堤、矢岳床回工群、  
 高千穂第3砂防堰堤、高千穂第2砂防堰堤、高千穂第5砂防堰堤)  
 ※ワイヤ設置6箇所の施設に、それぞれ本堰堤2本、副堰堤2本の計4本設置している。

平成23年2月1日現在 現地状況

【砂防部 保全課】

はらいがわ  
祓川第1砂防堰堤付近  
にしもろかたぐん たかはるちょう  
(宮崎県西諸県郡高原町地内)



工事用道路伐木状況

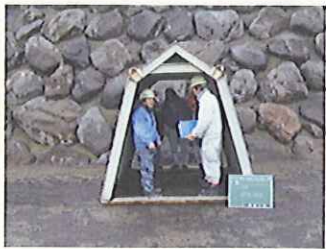


工事用道路路面清掃状況

【参考資料】

霧島山(新燃岳)噴火に伴う緊急的除石工事(安全対策)

○土石流・噴石対策



※イメージ

ガス検知器の設置



※イメージ