

## 阿蘇大橋地区斜面防災対策 現場だより

阿蘇大橋地区において発生した大規模な斜面崩壊について、斜面上部に残る多量の不安定な土砂の崩壊による二次災害を防ぐため、緊急的な対策の調査・工事を実施しています。

調査・工事の実施に際しては、阿蘇地方の復旧・復興に向けてスピード感をもって、安全に配慮し全力で取り組みます。

工事は、大きなトラブルもなく日々順調に進捗しています。まだまだ残暑厳しい季節ですが、地元の皆様、関係者の皆様も体調には十分留意されてください。

次回は来月上旬に進捗状況をお知らせする予定です。



阿蘇大橋地区の斜面崩壊状況  
(平成28年8月18日撮影)



改良土製造状況



土留盛土工施工状況(上段)

□場外で製造した、改良土砂を使用し、スピード感を持って、無人化施工で盛土を作っています□



分解した重機をヘリコプターで山頂まで空輸しています。



重機(高所無人掘削機)分解

空輸

山頂部・重機組立

□ヘリで高所無人掘削機を空輸、山頂の不安定土砂掘削の準備をしています□



1号工事用道路盛土状況  
□搬入路を作っています□



頭部1号工事用道路造成  
□頭部から工事が進むように道を作っています□



熟練したオペレーターが遠隔操作で重機を運転しています。



無人で、重機が動いています。

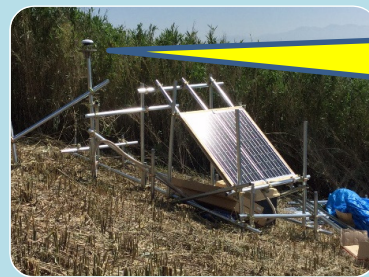
無人化操作室

無人化施工機械

□引き続き無人化施工の機械を現場より1km離れた場所から操作し施工しています□



映像から落石等感知するシステムを使用しながら作業を進めています。



山体の変位状況をGPSを利用しリアルタイムで計測しています。

山体監視モニター(無人化操作室)

GPS観測装置

□二次災害が起こる可能性があるため斜面の状態を監視、計測して安全な施工に務めています□

【お問い合わせ・連絡先】

(株)熊谷組 九州支店

TEL092-721-0215 担当:西尾

(株)熊谷組 阿蘇無人化作業所

TEL096-285-4274 担当:土居



熊谷組