

平成28年 9月12日
九州地方整備局
熊本河川国道事務所
熊本地震災害対策推進室

阿蘇大橋地区の土砂災害緊急対策工事の進捗について（お知らせ）

- ・斜面頭部に残る緊急性の高い不安定土砂の撤去状況を現地で説明します。

- 阿蘇大橋地区で発生した土砂災害の緊急対策工事（5月5日着手）については、不安定土砂撤去に向け斜面での土留盛土工などを施工しているところです。
- 現在、不安定な土砂を受け止める土留盛土工（上段）が完了し、斜面頭部に残る緊急性の高い不安定な土砂を「高所法面掘削機」により除去するラウンディングに8月31日より着手しています。
- 9月1日にお知らせしたとおり、ラウンディングに伴う安全性を確認したことから、マスコミ関係の皆様へ以下のとおり不安定土砂の撤去状況を現地にて説明します。

【現地説明】

日時：平成28年 9月14日（水）12：45集合

※天候等により作業ができない場合は延期します。

（作業中止の場合は、事前申し込みされた方へお知らせします。）

- 記者のみなさんの安全を確保するため取材を希望する方は、別紙による事前の申し込みをお願いします。
また、現地立入に伴う連絡事項を確認下さい。

※9月1日発表の「阿蘇大橋地区の土砂災害緊急対策工事の進捗について（お知らせ）」の続報です。

※現場は安全性確保のため、現場内への出入りは自由に出来ません。

※鮮明な写真をご覧になりたい場合は、熊本河川国道事務所のHPを参照願います。

問い合わせ先

【工事に関する窓口】

国土交通省 九州地方整備局

熊本河川国道事務所

熊本地震災害対策推進室

河川・砂防 総括 野村 真一

熊本分室

代表

096-382-1397

FAX 096-382-1398

現地立入に伴う連絡事項

○現場は安全性確保のため、事前申し込みが必要です。

※この用紙に必要事項を記載し、FAXしてください。

※申し込み期限：平成28年 9月13日(火)AM15:00迄

○取材希望

報道機関名：

取材者氏名： (外 名)

当日の連絡先：

○送付先

国土交通省 九州地方整備局

熊本地震災害対策推進室 熊本分室(熊本河川国道事務所内)

FAX 096-382-1398

○当日、撮影等をされる報道関係の方におかれましては、以下の時間・場所に集合をお願いします。(別添函面-1)参照

集合時間：9月14日(水)12:45(時間厳守)

集合場所：菊池郡大津町瀬田218-1 国道57号線沿

(株)熊谷組 現場事務所

○受付場所から現場への移動は、先導車両にて誘導致しますので、係員の指示に従って下さい。

移動は全体行動となりますので、単独での移動・行動は出来ません。

○現場立入りの際は、必ず各自、安全帽子(ヘルメット)の準備・着用をお願いします。

集合場所

「別添図面-1」

○集合時間:9月14日(水)12:45(時間厳守)

○集合場所:菊池郡大津町瀬田218-1 国道57号線沿 (株)熊谷組 現場事務所 駐車場

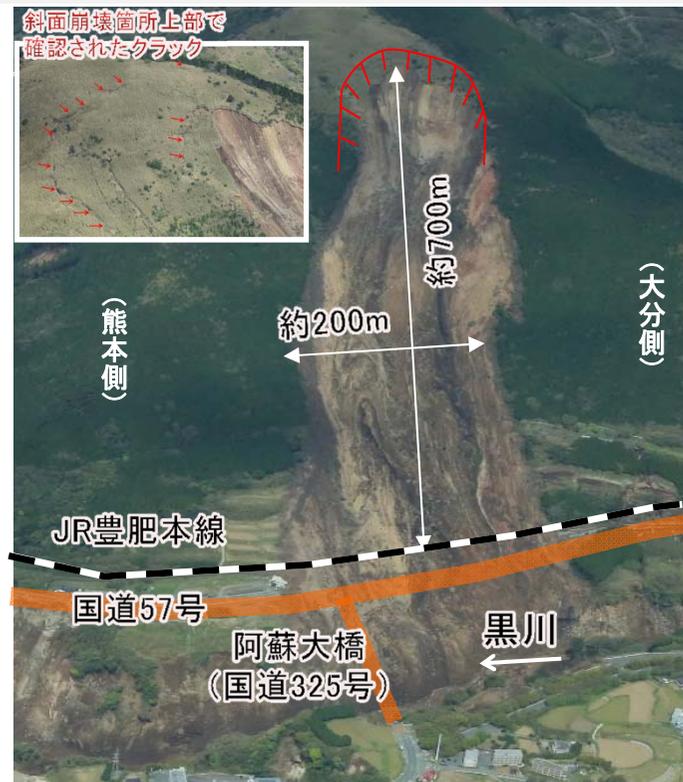


平成28年熊本地震により発生した阿蘇大橋地区の大規模な斜面崩壊について、斜面上部に残る多量の不安定土砂の崩落を防ぐための緊急的な対策工事を実施しています。

土砂災害の概要

- 熊本県阿蘇郡南阿蘇村 立野
 ○平成28年4月16日(平成28年熊本地震)
 ○被害状況
 国道57号、国道325号、JR豊肥線
 ○主な対策工
 土留盛土工、法面对策工(工事費:約20億円)
 ○平成28年5月5日 工事着手

○斜面頭部に不安定な土砂が存在し、上部にクラックも確認されていることから、無人で操縦できる建設機械を使用し無人化施工により工事を実施しています。



対策の概要



◆斜面中腹には、落石や不安定土砂の崩落対策として土留盛土工を設置します



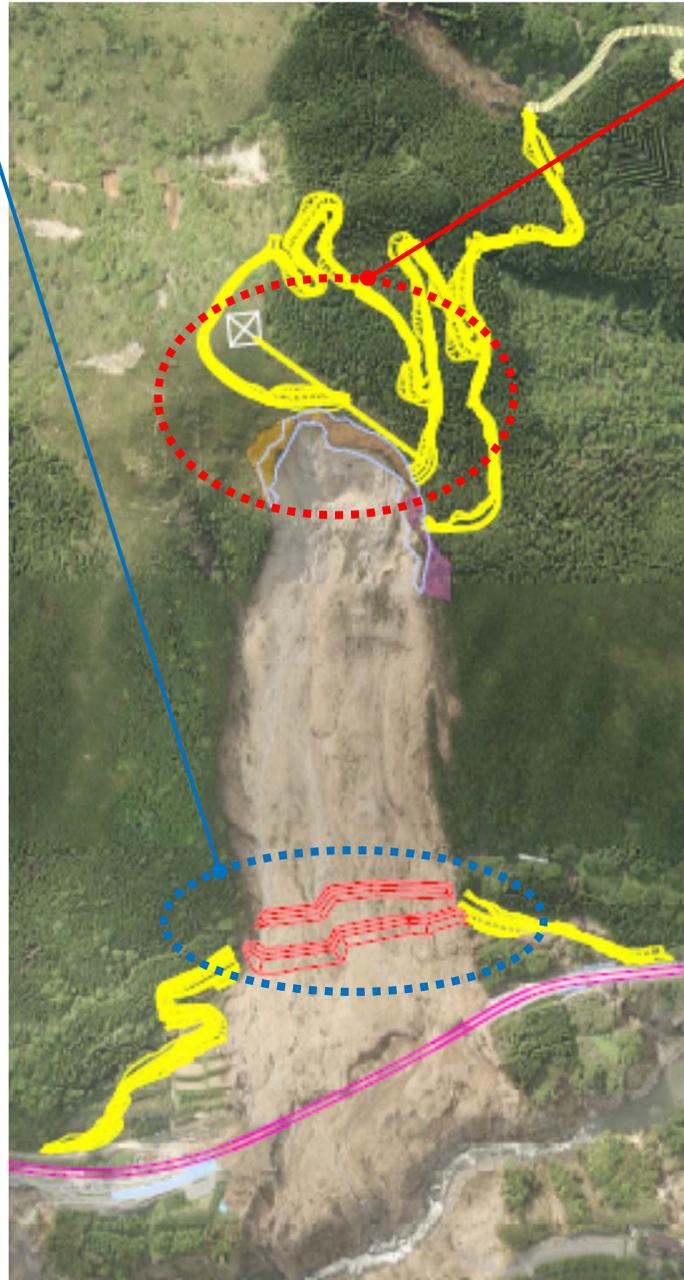
◆斜面上部の不安定土砂を取り除き法面对策工を実施します

工事の進捗状況

施工の流れ



土留盛土



頭部ラウンディング



緊急性の高い不安定土砂の排土（ラウンディング）

➤ 滑落崖周辺の表層（黒ボク土）や崖錐堆積物を高所法面掘削機等によって除去。

ラウンディング範囲

- ・ 滑落崖（オーバーハング、極めて急勾配箇所）
- ・ 滑落崖に近い大きな段差・開口を伴う亀裂
- ・ 表層（黒ボク土、赤ボク土）
- ・ 崖錐堆積物のうち表層付近

ラウンディング

黒ボク土

崖錐堆積物 dt

自破砕溶岩 Ab

安山岩 An

火山角礫岩 Vb

ラウンディングイメージ

【施工イメージ】

ワイヤー

ラウンディング範囲

ラウンディング範囲

ラウンディング範囲

黒ボク土

崩壊地上部斜面

崩壊地の大分側斜面

高所法面掘削機 作業準備
（8月31日撮影）



高所法面掘削機 作業状況
（8月31日撮影）



ラウンディング作業 作業状況
（8月31日撮影）



ラウンディング作業状況
（8月31日撮影）