

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。

工事は順調に進捗しています。7月6日に着手した下段土留盛土工は10月21日に築堤作業を終えました。

同時に崩壊斜面頭部付近に堆積している不安定土砂を撤去する作業にも着手しています。

次回は11月下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10月20日撮影)



土留盛土工（熊本側より撮影）



土留盛土工（大分側より撮影）

□ 場外で製造した改良土による下段土留盛土工が完成しました □



頭部排土工施工状況

□ 重機3台をリモコンによる施工してます □



頭部排土工施工状況

□ ラウンディングによる頭部排土を行ってます □



1号工事用道路進捗状況

□ 崩壊斜面へのアクセス用（工事用道路）を施工しています □



2号工事用道路進捗状況



頭部工事用道路進捗状況

（株）熊谷組 阿蘇無人化作業所 職員紹介 第2回目

第2回 職員紹介です。第2回目は土屋副所長と飛鳥馬工事係を紹介します。

名前：土屋 任史(ただし)
 出身：岐阜県
 職種：土木施工
 趣味：犬の散歩
 座右の銘：クイックレスポンス



4月21日よりほぼ毎日現場に立っています。
 現在は無人化施工による上下2段の土留盛土工の築堤が完了し、頭部の不安定土塊の除去も日々進捗しています。年内に崩壊地内の二次災害要素を取り払い、年明けには有人施工に引き渡せるよう日々邁進しています。
 これまで工事を無事に進めてこられましたのも地元の皆様のおかげと感謝しています。
 今後ともご協力のほどよろしくお願いいたします。

名前：飛鳥馬(あすま)翼
 出身：埼玉県
 職種：機電機械
 趣味：ネットサーフィン
 座右の銘：不言実行



土木工事というと3K(きつい・汚い・危険)を想像されると思いますが、無人化施工は冷暖房完備・清潔・安全な操作室を設置し、遠隔操作による施工を行います。
 ITが日々発展している中で土木工事においても、ITを活用した工事が行われています。当現場においても、ドローン、GPS等を使用して工事を行っていたり、崩落地の監視として画像解析やWebと連動した計測器によって安全第一に工事を進めております。
 土木工事のイメージは昔と変わった物になっています。そういったITを使用した土木工事を担当しているのが私になります。

【お問い合わせ・連絡先】

(株)熊谷組 九州支店 Tel.092-721-0215 担当：西尾
 (株)熊谷組 阿蘇無人化作業所 Tel.096-285-4274 担当：土居



熊谷組