

## 「ドローンを活用した現地調査」を実施しています

島田土木事務所管内では5月上旬の雨により2つの路線で道路の斜面が崩れたため、通行止めをしています。(通行止め情報は下記リンク先を参照)

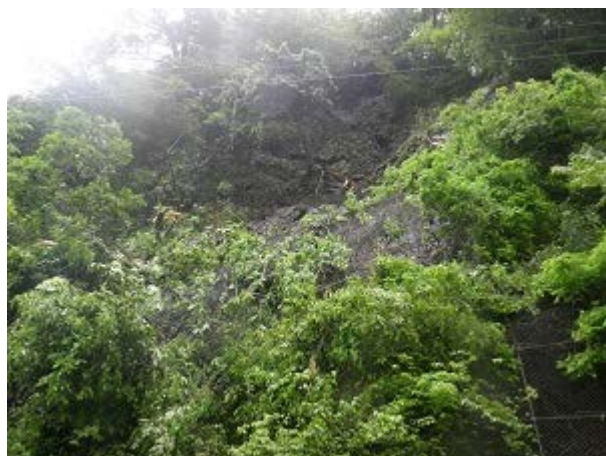
[http://doboku.pref.shizuoka.jp/desaki2/shimada/topics/160512\\_kawanesumata\\_tukodome.pdf](http://doboku.pref.shizuoka.jp/desaki2/shimada/topics/160512_kawanesumata_tukodome.pdf)

[http://doboku.pref.shizuoka.jp/desaki2/shimada/topics/160506\\_kuratasimadasen\\_kisei/kurarasimada\\_kisei.pdf](http://doboku.pref.shizuoka.jp/desaki2/shimada/topics/160506_kuratasimadasen_kisei/kurarasimada_kisei.pdf)

現在現場の調査を進めていますが、斜面には不安定な岩が多数あり、人が近付いて調査することが難しいため、ドローンによる空中撮影を行い斜面の状況を確認しています。

普段なら危なくて近寄れないような箇所の調査も、ドローンを使えば安全に撮影することが出来ます。

また、ドローンを利用した地形測量も現在検討しています。



道路から撮影した斜面の状況

木が邪魔で、地肌の状況が確認できません。



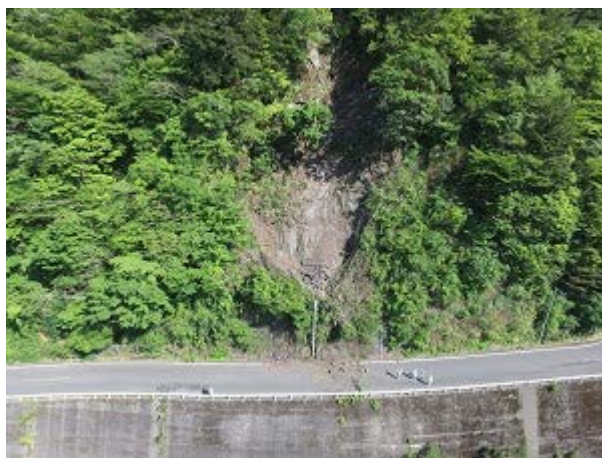
そこでドローンを使ってみると…

↓↓ドローン活用で、次のような写真が撮影できます。また、動画撮影も可能です↓↓



ドローンによる斜面拡大写真

斜面に接近して撮影できるので、地肌の様子もバッチリです。



上空からの写真も撮影できます

連絡先：静岡県島田土木事務所企画検査課

電話：0547-37-5272

いっしょに、未来の地域づくり。New Public Engineering for SHIZUOKA

静岡県交通基盤部