



令和7年10月22日

九州地方整備局

阿蘇砂防事務所

UAVによる砂防施設点検の実証試験を開催

阿蘇砂防事務所では、砂防施設の巡視・点検等において、小型無人航空機（UAV）の自律飛行技術の活用を図り、維持管理の効率化・高度化の取組を行っています。

平常時の施設点検や緊急時（出水後）の点検においては、砂防施設の多くが狭隘な山間部に位置していることから、今回、UAVを活用して、より迅速・安全に精度よく点検を行うことができる体制の構築を目指し、事務所と災害協定を締結している業者と合同でUAVによる砂防施設点検の実証試験を下記のとおり実施いたします。

■日 時：令和7年10月27日（月）13：00～15：30

■場 所：上の小屋川2砂防堰堤 【別紙①参照】

■実証試験の主なポイント

- ・出水後の緊急点検を想定し、施設や溪流の状況をUAV撮影し現地のモニターで映像を確認します。
- ・事前にUAVの飛行ルートを設定し、自動で写真と動画を撮影する自律飛行を実施します。
- ・一定の間隔・高度で撮影する等距離等高度撮影方法を用いて高精度な撮影、解析等が可能となります。
- ・今後の災害協定業者によるUAV点検を見据え、各社が保有する機体を用いて実証試験を実施します。

<報道機関の皆さまへ>

- ・現地での取材・撮影を希望される方は、駐車場確保のため別紙②「送信票」をFaxにて10月24日 12時までに事前の申し込みをお願いいたします。

問い合わせ先

国土交通省 九州地方整備局 阿蘇砂防事務所
技術副所長 西野 公雄（内線 204）
調査課長 大木 鉄夫（内線 351）
TEL：096-213-7570（代表） FAX：096-385-0536



※報道関係者用

令和 年 月 日

国土交通省 九州地方整備局
阿蘇砂防事務所 調査課 宛
(FAX : 096-385-0536)

『UAV 自律飛行による砂防施設・溪流点検の実証試験』の開催について

■日時：令和7年10月27日（月）13：00～15：30

■場所：上の小屋川2砂防堰堤

機関名	参加（ご来場） 人数	車台数	代表者連絡先
	名	台 （車種）	所属（部署） 氏名 住所 Tel Email

※手書き記入で結構です。

※別途、事前申し込みを頂いた連絡先に、駐車場案内図を送付いたしますので、令和7年10月24日（金）12：00までにお申し込みをお願いいたします。