

さくらつうしん Sakura通信

桜島国際火山砂防センター

【桜島砂防情報誌】
国土交通省
大隅河川国道事務所
桜島砂防出張所 発行
TEL 099-221-2019
2018(平成30)年1月号

「砂防センター」トピックス

あけましておめでとうございます。
今年も桜島国際火山砂防センター
をよろしくお祈りします。



火山くん

平成30年1月12日(金)

「桜島火山爆発総合防災訓練」に参加しました!

平成29年度桜島火山総合防災訓練が、平成30年1月12日(金)に桜島溶岩グランドで開催されました。

国土交通省からは、「工事関係者避難訓練」「交通規制訓練」「道路情報板表示訓練」「火山砂防観測機器設置訓練」「火山砂防情報伝達訓練」「降雨体験機による大雨体験訓練」「緊急減災対策工事訓練」を実施しました。

「緊急減災対策工事訓練」(ロボQ「簡易遠隔操縦装置」による無人化施工訓練)



桜島も冠雪し、
寒い中頑張りました。

▼災害対策本部長(鹿児島市長)の視察



運転席に人が乗っていないよ。

私が操縦しています。

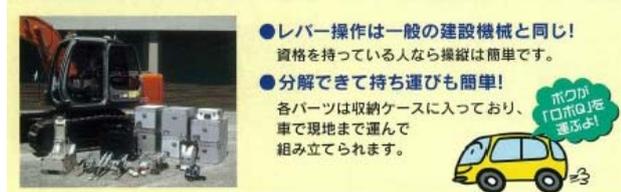


ロボQ(簡易遠隔操縦装置)の概要

ロボQは、国土交通省九州地方整備局九州技術事務所が開発した装置です。



- 通常一般的に使用されている機械に設置可能
- 無人化専用の重機を遠方から輸送することなく迅速に対応するため、九州地方整備局と(株)フジタで平成10年に共同開発
- 最大150m程度離れた場所から操作可能
- バックホウ用以外にブルドーザ、クローラダンプ用の遠隔操縦装置も有り



- レバー操作は一般の建設機械と同じ!
資格を持っている人なら操縦は簡単です。
- 分解できて持ち運びも簡単!
各パーツは収納ケースに入っており、車で現地まで運んで組み立てられます。



ロボQのモニターカメラがとらえた現場の映像をヘッドマウントディスプレイで見ながら、遠隔操縦もできます。



操縦者

保育園児たちも興味津々で見学していたよ。



ゴローくん

【その他訓練の様子】

▼火山砂防情報伝達訓練



▼降雨体験機による大雨体験訓練



▼交通規制・道路情報板表示訓練



▼火山砂防観測機器設置訓練



「砂防工事」トピックス

無人重機オペレータ育成のため訓練を桜島で実施！

平成29年11月7日(火)～9日(木) 桜島会場：約150名参加

- ・大規模な災害復旧工事を安全に実施する遠隔操縦式重機を用いた無人化施工の重機オペレータが不足しており、人材育成が急務
- ・九州地方整備局管内で維持・災害協定を締結している建設会社を対象に無人化施工訓練を実施
- ・ICT（情報通信技術）に関する機械の展示説明・実機体験も実施

▼無人化施工訓練の様子



▼高校生も職場体験で訓練を体験



ICT建設機械の試乗体験



桜島国際火山砂防センターのご案内

桜島の火山や土石流・砂防事業について学ぶことのできる展示施設（2階）

緊急時は一時避難施設、3階は桜島砂防出張所と土石流集中監視室

※平日は無人で自由見学、休日は案内人在籍

開館時間：9:30～17:00（入館は16:30まで）

休館日：年末年始（12/29～1/3） 入館料：無料

〒891-1541 鹿児島県鹿児島市野尻町203-1

099-221-2019（平日）※平日の問い合わせ先は桜島砂防出張所

099-221-2030（休日）

E-mail:osumi@qsr.mlit.go.jp

