

浅間山砂防だより

～国土交通省による火山砂防事業のご紹介～

第10号 平成27年11月20日

国土交通省
利根川水系砂防事務所 浅間山出張所

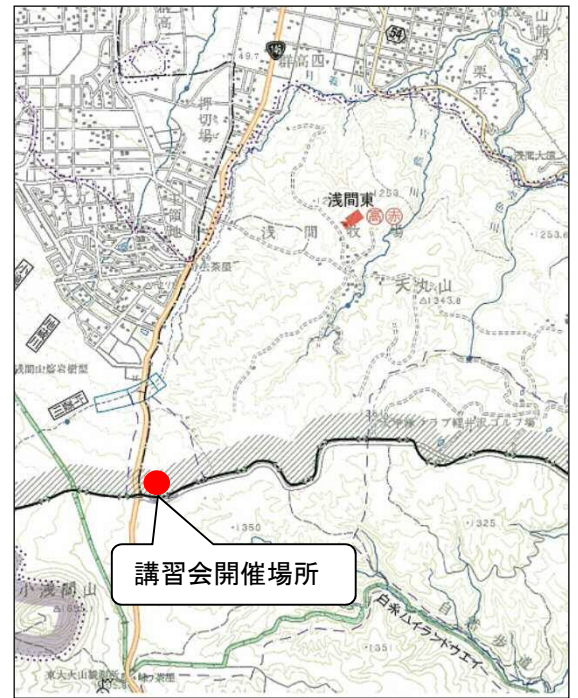
無人化施工機械操作講習会を開催しました。

去る平成27年10月29日（木）に群馬県吾妻郡長野原町北軽井沢砂塚地先において、建設機械の無人化施工機械操作講習会を開催しました。

講習会の目的は、浅間山が噴火した際に土石流などの火山災害が想定される危険箇所で行う工事で、作業員の安全を確保するために無人化による建設機械を遠方から操作を行う施工が想定されます。そのため、建設機械のオペレーターが遠隔操作の技術を習得する事を目的に無人化施工機械操作講習会を行っています。

無人化施工機械講習会は、平成19年度から毎年1回行い今年で9回目を迎えました。（平成26年度からは長野県と群馬県で交互に開催しています。）

今年はバックホウに加えてクローラードンプを導入しました。



写真撮影：渡辺建設(株)



クローラードンプは、土砂を乗せて走行し、所定の場所で土砂を下ろすところまで遠隔操作しています。



オペレーターは、離れた場所から建設機械に設置したカメラの画像を見ながら操作を行います。

バックホウはモニターとマシンガイダンス（掘削状況を断面で確認できる装置）を使用して掘削と埋め戻しを行っています。



遠隔操作の操作盤

とねさぼう
国土交通省 利根川水系砂防事務所



とねSABOモバイル
浅間山ライブカメラ映像や
地域情報、防災情報などを
携帯で配信中!
<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonesui/m/>

浅間山出張所
〒384-2104
佐久市甲1399
(佐久市浅科支所 3階)
TEL 0267-58-1080

浅間山出張所管内



浅間山出張所案内図



浅間山砂防だより

第10号 H27. 11. 20

<http://www.ktr.mlit.go.jp/tonesui/index.html>