

浅間山の噴火に備え

無人化施工機械の操作講習会を実施

とねさぼう
国土交通省 利根川水系砂防事務所



砂塚会場

令和元年9月4日(水)群馬県吾妻郡の長野原町北軽井沢砂塚地先・嬬恋村鎌原地先において、無人化施工機械の操作講習会を実施しました！

火山噴火時に火砕流や土石流の発生が予想される地域での応急対策工事では、作業員の安全を確保するために遠隔操縦式建設機械を使用した無人化施工が想定されています。

平時から建設機械オペレータの皆さんに無人化施工機械の操作に慣れて頂くことで、噴火時における応急対策工事の安全かつ円滑な施工を確保することを目的としています。



遠隔操作

グラップル付バックホウによる根固ブロック設置操作訓練

講習会の様子



振動ローラーによる転圧軌跡管理操作訓練



クローラードンプによる起伏コースの走行操作訓練



ICTバックホウに操縦人型ロボットを装着した操縦訓練



コックピット型コントローラーで
KanaRoboを操縦



UAVデモフライト
及び3次元モデル
作成等



ICT振動ローラーによる
盛土の締固め管理
実施状況の見学



UAV(エブリデイトローン)
による日々の出来形
管理実施状況の見学