



お知らせ

記者発表資料
配布日

平成23年5月23日

同時発表先：広島県政記者クラブ
合同庁舎記者クラブ
中国地方建設記者クラブ

平成23年度（第1回）

無人施工機械操作訓練の実施について

～梅雨入り前に防災体制を強化します～

太田川河川事務所では、梅雨、台風等により土砂災害が起きやすい時期を迎えるにあたり、大規模な土砂災害の発生を想定した無人施工機械操作訓練を行います。

開催日時・場所

日時：平成23年5月26日（木） 9:30から16:30（中断あり）
5月27日（金） 9:30から12:00

（現地での取材はできるだけ26日14:00～16:30の間でお願いします。
なお、荒天の場合は取り止めることがあります。）

場所：広島市安佐北区可部町綾ヶ谷地内【別紙参照】

主な訓練内容

- 平成18年に土砂災害が発生した広島市安佐

北区可部町^{あやがたに}綾ヶ谷の砂防工事現場において、中国地方整備局が保有する遠隔操縦装置「ロボQ」を装着した建設機械の操作訓練を行います。

操作訓練参加者は訓練現場近隣で砂防工事を行っている施工業者の作業員です。

- 26日午後は太田川河川事務所の職員を対象として溪流の上流において、土砂災害を引き起こす土砂の有無を確認する「溪流点検」の訓練も実施します。



写真：遠隔操縦装置「ロボQ」を装着した建設機械

< 問い合わせ先 >

国土交通省 中国地方整備局 太田川河川事務所

副所長(技) 佐藤 秀樹(さとう ひでき)

【担当】工務第二課長 大塚 尚志(おおつか たかし)

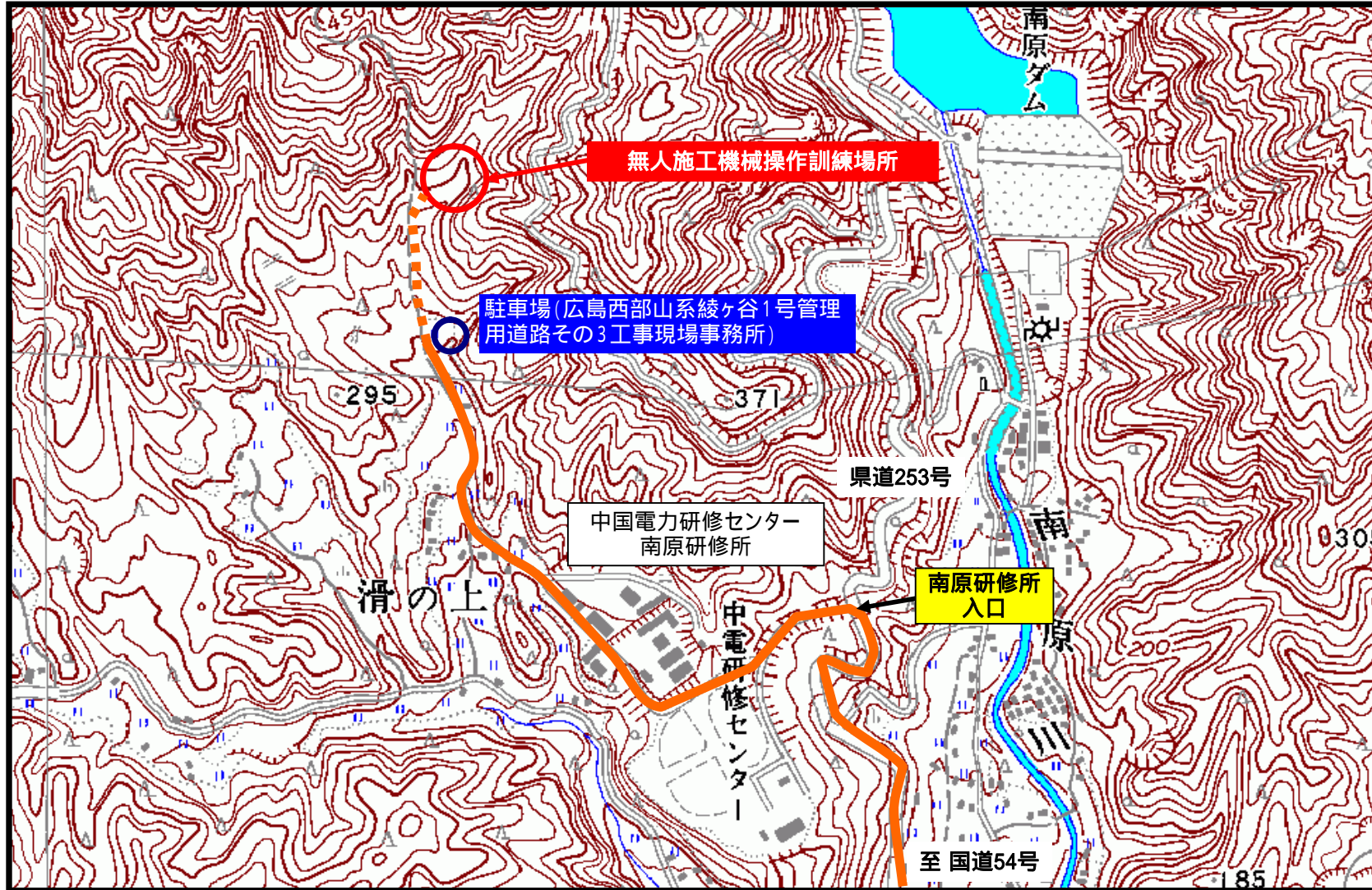
082-222-9244(直通)

〒730-0013 広島市中区八丁堀3-20 電話：082-221-2436(代表)

ホームページURL：http://www.cgr.mlit.go.jp/oitagawa/

無人施工機械操作訓練場所 位置図

場所: 広島市安佐北区可部町大字綾ヶ谷



参考

平成18年9月17日発生広島市安佐北区可部町綾ヶ谷における土石流災害

台風13号による降雨で土石流が発生し、**人家1戸が全壊**し集落内の市道に土砂が氾濫



*1 上流部の土石流流下状況



*2 市道安佐北3区380号線の被災状況

【実施事例と課題】

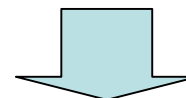
土砂災害が発生した箇所では少しの降雨で二次災害が起きる危険性があります。
そこで、安全な場所から遠隔操作できる無人施工機械の活用が必要となります。

岩手宮城内陸地震でも危険箇所でも無人施工機械を使用



写真:国土交通省砂防部ホームページより転載

ただし、
無人施工機械が市場に少ないため、いざという時に確保するのが困難です。
また、無人施工機械による施工は操作するオペレータが不慣れな場合、著しく非効率になります。



このため、

中国地方整備局では普通の有人施工機械に取り付けることで無人化できる「遠隔操縦装置(ロボQ)」を保有し、毎年操作訓練を行っています。



遠隔操縦装置「ロボQ」を装着した施工機械による訓練実施状況