

令和5年9月11日
九州地方整備局
宮崎河川国道事務所

簡易遠隔操縦装置（ロボQS）取付訓練を実施します

宮崎河川国道事務所では本格的な台風シーズンに備え、災害時に2次災害を防止し復旧活動を行うため、汎用バックホウを遠隔操作可能とする簡易遠隔操縦装置（ロボQS）を配備しており、取付方法の習熟を図るため、「災害時における九州地方整備局管内の災害に緊急対策業務の支援に関する協定」を締結している（一社）日本建設建設機械レンタル協会宮崎支部を対象に取付訓練を実施します。

- 訓練日時 令和5年9月12日（火）
- 訓練場所 宮崎市鶴島1丁目 大淀川市民緑地
- 見学時間帯 13時00分 ～ 14時00分
- 訓練参加者 （一社）日本建設機械レンタル協会 宮崎支部
（20名程度）
【国土交通省】 宮崎河川国道事務所
- その他 取材を希望される方は直接現地までお越しください。なお、事前の氏名報告の必要はありません。
また、訓練状況の写真等については、後日提供することも可能です。

問い合わせ先：国土交通省 九州地方整備局 宮崎河川国道事務所
総括地域防災調整官 堤 宏徳
防災課長 前田 哲司
TEL： 0985-24-8221（代表）
URL： <https://www.qsr.mlit.go.jp/miyazaki/>

簡易遠隔操縦装置 (ロボQS)

現地のバックホウを遠隔操縦機械へ!

迅速な運搬・取付・遠隔操作及び安全な場所から操作が可能。

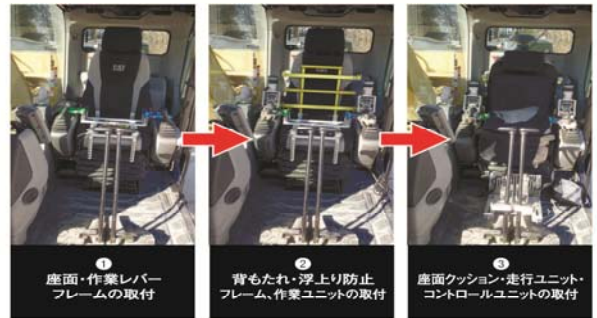


運搬



ユニットを小型軽量化によりワンBOXカー1台で運搬可能。

取付



フレーム構造採用により容易に取付。

搭乗運転



装置を取付たまま搭乗運転が可能。
遠隔・搭乗操作を臨機応変に切替可能。
作業効率が大幅に向上。

■主要諸元

項目	内容
取付要員	1～3名程度
取付時間	30分～60分程度
ユニット数	5ユニット ①作業レバー用アクチュエーションユニット ②走行レバー用アクチュエーションユニット ③パイプフレームユニット ④コントロールユニット ⑤遠隔操作ユニット
総重量	約70kg
駆動方式	電動
無線方式	特定省電力無線(429MHz)
遠隔操作距離	150m程度(無線の使用環境による)