

～バックホウをラジコン化～

かんいえんかく

簡易遠隔

そうじゅうそうち

操縦装置

(略称：ロボQS)

運転資格：車両系建設機械（整地等）
車両系建設機械（解体）

設営人員：3人

設置時間：約2～3時間



(装置設置後)

■目的

- ・土砂崩れなどの災害現場で復旧作業を行う機械です。

■特長

- ・汎用のバックホウに短時間で装置を取付け、遠隔操縦ができます。
- ・安全な場所から遠隔操縦のリモコン（最大約150m）により、危険な箇所でも人が乗らずに作業することができます。
- ・ワンボックスカー1台で運搬できます。



簡易遠隔操縦装置の部品



(装置設置前)



リモコンで操作

最大150mまで操作可能



国土交通省 東北地方整備局 東北技術事務所

■対象機種：バックホウ（キャタピラー、コマツ、コベルコ、住友建機の0.28m³以上）※特殊な機種及びミニバックホウは除く

■寸法：（本体）W730mm×D1200mm×H1100mm ■総重量：87kg ■最長操作距離：150m程度（障害がない場合）