～バックホウをラジコン化～

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

簡易遠隔操縦装置

（略称：ロボＱＳ）



■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。

（装置設置後）



簡易遠隔操縦装置の部品



（装置設置前）



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）