

(2) 草刈り作業の省力化



こんなお悩みに…

- ・法面が多くて草刈りの面積が広いので作業時間がかかる
- ・斜面がきつい場所もあって危ない など

1.どんな方法があるの？

取り入れる機械の例

ラジコン・ロボット草刈機

傾斜部の草刈りは…ラジコン草刈機 平坦部の草刈りは…ロボット草刈機

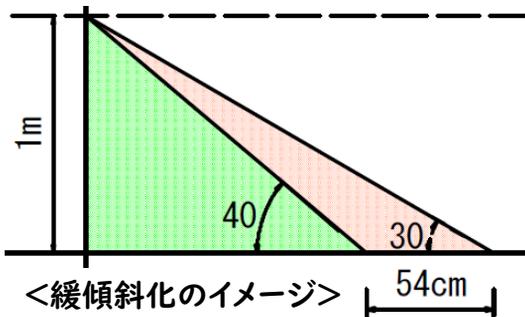


エンジン駆動で
パワフルに！



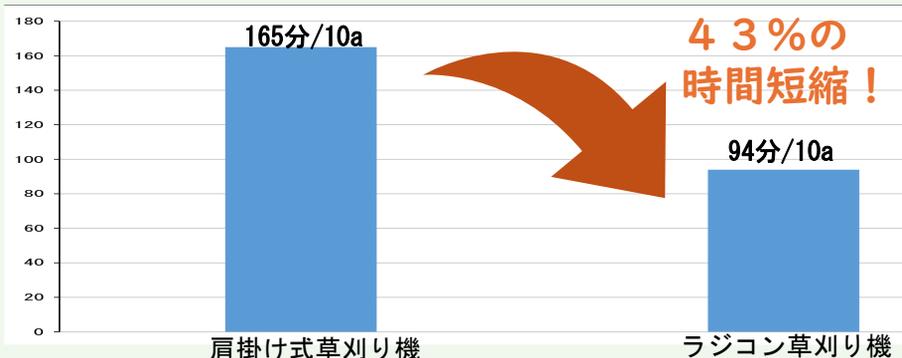
自動操縦で
作業いらず！

導入するために必要な基盤整備



斜面の草刈りにラジコン草刈機を導入する場合には、傾斜を30度以下にすることで安全・効率的に作業ができます。
(傾斜40度で降雨後に使用した場合には、草刈機の**滑落**が確認されました。)

従来の方
法とラジ
コン草
刈り機
で草刈
りに要
する作
業時間
を比較
した結
果⇒



2. 効果・メリットは？

ラクラク

- ・作業時間が43%短縮!
- ・コントローラ操作だけだから疲労感なし!

安全

- ・平場での操作だから斜面での転倒リスクなし!
- ・熱中症のリスクも低減!

音が小さい

- ・騒音や振動が小さいから不快感も減少!

3. 費用は？

※県が実証試験で使用した機器の費用

価格は令和7年10月時点

機器	導入費用（税込）
ラジコン草刈機	(リコイルスターター) 1,732,500円 (セルスターター) 1,842,500円
ロボット草刈機 充電ステーション (ロボット草刈機用)	511,500円 192,500円 ※設置費用は別途
太陽光パネル (ロボット草刈機用) ※電力の確保が難しい箇所に 設置する場合に必要です	195,800円

[活用できる事業] ※法面の緩傾斜化について

農業競争力強化整備事業、農地耕作条件改善事業、中山間地域等直接支払交付金等（詳細は各農林水産事務所等へご確認ください）

(参考) 傾斜40度から30度にする場合の工事費用

高さ1mの法面 費用 約 60,000円/10m

高さ2mの法面 費用 約150,000円/10m

実証試験で使用した機器の動画等はこちらから確認できます。



動画
はこちら



機器の詳細
な情報は
こちら