

ラジコン式草刈機賃貸借契約要求仕様書

1 使用目的

試験研究課題「中山間傾斜地茶園における省力的な台切り法および改植法の開発」で、ラジコン式草刈機を用いた茶の台切り法の試験を行うため導入する。

2 借入物品等

- (1) ラジコン式草刈機 1台
- (2) 詳細仕様は「6機能および性能等に関する仕様」のとおり。
- (3) 借入費用には、搬入および取扱説明など納入までに要する経費、固定資産税、動産総合保険料を含むものとする。

3 借入期間

令和8年10月1日から令和13年3月31日まで(54ヶ月)

4 搬入期限

令和8年10月1日(木曜日)まで

5 搬入場所

高知県農業技術センター茶業試験場 高知県吾川郡仁淀川町森 2792

6 機能および性能等に関する仕様

別紙「ラジコン式草刈機賃貸借契約の機能・性能に関する仕様書」を満たすこと。

7 問い合わせ先

高知県農業技術センター茶業試験場 チーフ(技能伝承推進担当) 澤田定広
(Tel 0889-32-1024)

高知県農業振興部環境農業推進課研究安全管理担当 横田慎 (Tel 088-821-4861)

8 検査職員

高知県農業技術センター茶業試験場 チーフ(研究企画担当) 杉本篤史
(Tel 0889-32-1024)

不在時は、チーフ(技能伝承推進担当) 澤田定広

7 その他

- (1) 搬入日時は事前に茶業試験場と調整し決定する。
- (2) 茶業試験場担当者が、当該機械の動作を確認したうえで引き渡しを受けるものとする。
- (3) 搬入後の点検・整備・部品供給等のメンテナンスが適切かつ迅速に実施できること。

ラジコン式草刈機賃貸借契約の機能・性能に関する仕様書

1 品名

ラジコン式草刈機

2 基準品及び数量

基準品：キャニコム（株）ラジコン式草刈機 アラフォー傾子CG271

数量：1台

3 仕様

- (1) 本体は全長 2000 mmから 2400 mm以内、全幅 1270 mmから 1450 mm以内、全高 900 mmから 1230 mm以内、最低地上高 140 mm以上、クローラ幅 220 mmから 230 mm以内であること。
- (2) 750 kgトラックに積載可能であること。
- (3) エンジンは自動車用無鉛ガソリンを使用し、最大出力は 25PS 以上であること。
- (4) 走行速度は前進後進ともに最大 4km/h 以上で、最大走行傾斜度は登坂方向 24 度以上、左右方向 43 度以上であること。
- (5) ハンマーナイフモア式の刈刃全長は 1000 mmから 1200 mm以内、モア昇降高は 240 mmから 260 mm以内、刈刃は 70 枚から 75 枚以内であること。
- (6) 傾斜地走行時のエンジン焼付き防止機能を搭載していること。
- (7) 路面の凹凸に追従する刈取り可能なフローティングモアを搭載していること。
- (8) 傾斜地の等高線方向作業時の転倒防止のため、谷側へクローラを 190 mm以上スライドさせる機能を搭載していること。
- (9) 刈取刃を左側に 190 mm以上スライドさせ、キワ刈りできる機能を搭載していること。
- (10) ラジコン送信機の最大通信範囲は 90m 以上、最大通信時間は 15 時間以上であること。
- (11) 茶の成木を粉碎できること。