

# 仕 様 書

## 1 研究テーマ

令和8年度課題解決研究「3Dリモートセンシングによる里山林の管理と活用」

## 2 備品名および製品名

### (1) レーザ機器搭載用ドローン 1式

(内訳)

(ア)DJI Matrice400 1機

(イ)バッテリー充電器 1台

(ウ)バッテリー 1個

(エ)DJI Care Enterprise Plus (1年分)

### (2) レーザ機器 1式

(内訳)

(ア)DJI Zenmuse L3 1台

(イ)DJI Care Enterprise Plus (1年分)

## 3 用途・目的

令和8年度課題解決研究「3Dリモートセンシングによる里山林の管理と活用」において、レーザドローンを用いた里山林の単木抽出・樹種把握および樹幹形状把握技術の確立等に用いる。

## 4 納入期限

令和8年6月30日まで

## 5 その他

- ・納品場所は、広島県立総合技術研究所林業技術センター（住所：〒728-0013 広島県三次市十日市東四丁目6-1、広島県三次庁舎第一庁舎5階、TEL:0824-63-5181）とする。
- ・林業技術センターが行う機体登録にかかり必要な対応（シリアル番号の連絡等）を行うこと。
- ・動作確認（起動・接続）を実施すること。