

仕 様 書

1) 件名 無人航空機ほか

2) 内訳 (参考機種)

・無人航空機本体及び付属品

DJI 社

Phantom 3 Advanced 3 台

Phantom 3 インテリジェントフライトバッテリー 7 個

Phantom 3 プロペラガード 4 枚 1 組 3 組

送信機ストラップ 3 個

Phantom 用アルミハードケース A4 3 個

・無人航空機搭載用カメラ及び付属品

Parrot 社

4 波長マルチスペクトルカメラ Sequoia 1 台

Sequoia 用反射板 1 個

Micasense 社

Mount&Adapter (FC-805-00014-02) 1 個

・画像処理ソフト

Pix4D 社

Pix4Dmapper Pro (非営利団体版 OT) 1 個

※参考機種のほか、3) の基本的仕様を満たしているもの
(要カタログ、メーカーの証明等添付)

3) 基本的仕様

無人航空機本体及び付属品

- ・空中停止能力：垂直方向 50 cm 以下、水平方向 150 cm 以下。
- ・一回の飛行時間として、20 分程度を満たすこと。
- ・海外への搬出が可能であり、現地での使用が可能であること。
- ・無人航空機搭載用カメラを搭載可能であること。

無人航空機搭載用カメラ及び付属品

- ・RGB カラー画像及び近赤外線での撮影が可能であり撮影用の反射板があること。
- ・無人航空機に取付が可能であること。

画像処理ソフト

- ・撮影した画像をオルソモザイク、DSM、ポイントクラウド処理ができること。

4) 納入期限 平成29年9月15日

5) 納入場所 茨城県つくば市大わし1-1
リスク管理室検収科
(社会科学領域 川村 6614)

6) その他

- ・納入日、納入方法等の詳細については、担当者と打合せること。
- ・納入完了した場合、検査職員の検査を受けること。
- ・初期不良等があった場合、納入後15日間は無償で交換とすること。
- ・その他、業務中に疑義が生じた場合は、担当職員と協議のうえ業務を完了させること。