

単価参考見積募集要領

次のとおり単価参考見積を募集します。

令和8年10月16日

独立行政法人水資源機構

筑後川下流総合管理所長 北村 達也

1. 目的

この単価参考見積（以下「参考見積書」という。）の依頼は、筑後川下流総合管理所で予定している物品購入の積算の参考とするための単価の見積を募集するものです。

2. 参考見積書提出者の資格

- (1) 営業に関し法律上必要とされる資格を有していることとします。
- (2) 当機構から「工事請負契約に係る指名停止等の措置要領」に基づき、筑後川水系関連区域において指名停止を受けていないこととします。

3. 参考見積書の提出等

参考見積書は、次により提出してください。

- (1) 参考見積書の件名は、「無人航空機購入」としてください。

参考見積の内容は、機材の名称毎に必要な単価を記載するものとし、別紙「参考見積書（内訳）」の様式を参考に記載をお願いします。

なお、無人航空機一式の納期も記載をお願いします。

- (2) 提出期間：令和8年10月26日（月）から令和8年10月29日（木）まで
- (3) 提出先

独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所長 北村 達也 宛

【担当】経理課 鶴川

〒830-0071 福岡県久留米市安武町武島 1063-2

TEL 0942-26-4551 FAX 0942-26-1525

E-mail: jwa_chikugo_karyu@water.go.jp

- (4) 提出方法

原則、電子メール（社印省略可）により提出するものとします。

持参する場合は、上記期間の土曜日、日曜日を除く毎日、9時00分から17時00分まで（12時00分から13時00分までを除く）とします。

また、参考見積書または電子メールに担当部署及び氏名の記載をお願いします。

4. 参考見積内容

- (1) 基本条件

- ① 本単価参考見積は、無人航空機の単価について見積りするものです。
- ② 無人航空機の仕様については、別添、見積仕様書のとおりとします。
- ③ 納入場所は、福岡県久留米市安武町武島 1063-2 筑後川下流総合管理所とします。
- ④ 参考見積書の有効期間は、令和9年3月31日までとします。
- ⑤ 参考見積書には、提出年月日を記入するものとします。
- ⑥ 参考見積金額には、消費税及び地方消費税の額を含まない金額としてください。

(2) 見積項目

見積項目は、別紙「参考見積書（内訳）」、「見積仕様書」のとおりとします。

5. 募集要領に対する質問

この依頼書に対する質問がある場合においては、次に従い、書面（様式は自由）により提出してください。

- (1) 提出期間：令和8年10月16日（金）から令和8年10月22日（木）まで
- (2) 提出場所：3. (3)に同じ
- (3) 提出方法：3. (4)に同じ

6. 質問に対する回答

質問に対する回答書は、次のとおり閲覧に供します。

- (1) 閲覧期間：令和8年10月23日（金）から令和8年10月29日（木）まで
- (2) 閲覧方法：本募集要領を掲載したホームページを確認願います。

7. 参考見積書作成及び提出に要する費用

参考見積提出者の負担とします。

8. ヒアリング

提出して頂いた参考見積書についてヒアリングを実施することがあります。

9. 問い合わせ先

3. (3) に同じ

10. その他

この参考見積書をご提出いただいたことで業務の指名又は競争参加資格をお約束するものではありません。

ご提出いただいた参考見積書は、積算の目的以外には使用いたしません。

以 上

無人航空機購入

見積仕様書

令和8年10月

独立行政法人水資源機構

筑後川下流総合管理所

I 機器の数量

番号	名 称	数量	摘 要
1	無人航空機（標準セット）	1 セット	【標準セット構成（1セット）】 機体本体×1、標準カメラ×1、 プロペラ（CW×2、CCW×2） 送信機 ^{※1} ×1、バッテリー×2 充電器 ^{※2} ×1、3連充電器×1、 スマートフォン×1
2	プロペラガード	1 セット	
3	予備バッテリー	1 個	
4	収納ケース	1 個	リュックタイプ

※1…通信用ケーブル（3m）付属

※2…充電用ケーブル（1m）付属

II 機器の仕様

1. 無人航空機（標準セット）

(1) 機体本体

全 長：650mm×580mm以内（アーム展開時。プロペラ含む）

180mm×380mm以内（アーム収納時）

高 さ：160mm以下（アーム展開時。プロペラ含む）

機体重量：1720g（標準カメラ、バッテリー搭載時。最大離陸重量2000g）

回転翼数：4枚

最大対気速度：15m/s

最大飛行時間：約25分（標準カメラ搭載。風速8m/s以下）

保護等級：IP43（カメラ、ジンバル、バッテリー搭載時）

GNSS：GPS+QZSS+SLAS/SBAS

動作環境温度：-20℃～40℃

障害物検知：有り（前方、上方、下方）

搭載カメラ：標準カメラをワンタッチで脱着できること

飛行モード：以下の機能を有するモードを手動切り替え出来ること

マニュアル（非GNSS環境下の手動操縦）

ポジション（GNSS環境下の手動操縦）

オート（自動飛行及びソフトウェアからの指示による飛行）

安全機能：電波途絶時に以下の機能を有していること

ゴーホーム機能（離着陸ポイントへの自動帰還）

自動着陸機能（フライト地点直下への自動着陸）

緊急着陸地点着陸機能（設定した緊急着陸地点への移動及び自動着陸）

緊急停止機能（機体異常による暴走時の緊急停止）

ジオフェンス機能（指定した領域への進入防止）

(2)標準送信機

動作周波数：2.412～2.477GHz
最大伝送距離：約4km ※障害物や電波干渉が無い場合
駆動時間：約4時間
充電方式：USB Type C™（使用中の充電可）
セキュリティ：AES暗号化方式
表示部：有り（液晶。アラート、バッテリー残量、水平／垂直の距離と速度表示など）
動作環境：－20℃～40℃
接続数：機体本体と最大3台まで接続可
ソフトウェア：専用GCSアプリと連動出来ること
その他機能：スマートフォン搭載及び接続出来ること（製造元指定機種のみ）

(3)標準カメラ

有効画素数：約2000万画素（可視）
センササイズ：1inch
焦点距離：28mm（35mm換算）
シャッター方式：メカニカルシャッター式
ズーム機能：デジタルズーム10倍
静止画撮影方式：JPEG/DNG
静止画撮影画質：解像度 [20M/15M/10M]
動画撮影方式：MOV/H.264
動画撮影画質：4K/30p
動画撮影時間：約60分
記録メディア規格：UHSスピードクラス [U3] ビデオクラス [V30以上]
ジンバル機構：3軸（パン、チルト、ロール）
セキュリティ：記録メディアに暗号化したデータを記録可（暗号化有効／無効設定可）
その他機能：露出補正、フォーカスなど
付属品：カメラジンバル固定アタッチメント、microSD（32GB）

(4)プロペラ

種類／数量：CW/2枚 CCW/2枚
材質：樹脂製

(5)充電器

規格：純正バッテリー専用充電器であること
付属品：標準送信機充電用ケーブル（1m）

(6)3連充電器

規格：(5)充電器と連結が可能であること

(7)バッテリー

規格：リチウムイオン（94Wh）
表示機能：有り（バッテリー残量表示LED、ステータス表示LED）
その他機能：バッテリーマネジメントシステム搭載（自己診断機能、製品寿命予測機能ほか）

(8) スマートフォン

規 格：(2) 標準送信機への設置及び(3) 標準カメラの映像受信が可能であること

2. プロペラガード

材 質：樹脂製

分 割：4分割

寸 法：約700mm×約650mm程度（機体装着時）

3. 収納ケース

タイプ：リュックタイプ（本節1～2に示す機材が収納可能なこと）

規 格：ケース中身は、発泡または硬質ウレタンの緩衝材を用いてあること

以 上

別紙

参考見積書(内訳)

名 称	摘 要	単 位	数 量	単 価	金 額	備 考
SOTEN 標準機体セット		セット	1			
【内訳】						
機体本体		機	1			
標準カメラ		個	1			
プロペラ	CW×2、CCW×2	セット	1			
送信機	通信ケーブル3m付属	個	1			
バッテリー		個	2			
充電器	充電用ケーブル1m付属	個	1			
3連充電器		個	1			
スマートフォン		個	1			
プロペラガード		セット	1			
予備バッテリー		個	1			
収納ケース	リュックタイプ	個	1			
納期	上記、機材一式	日間				