

UAVによる写真撮影及び三次元モデル作成業務単価表



◇測量業◇一般建設業◇人材派遣業

建設コンサルタント

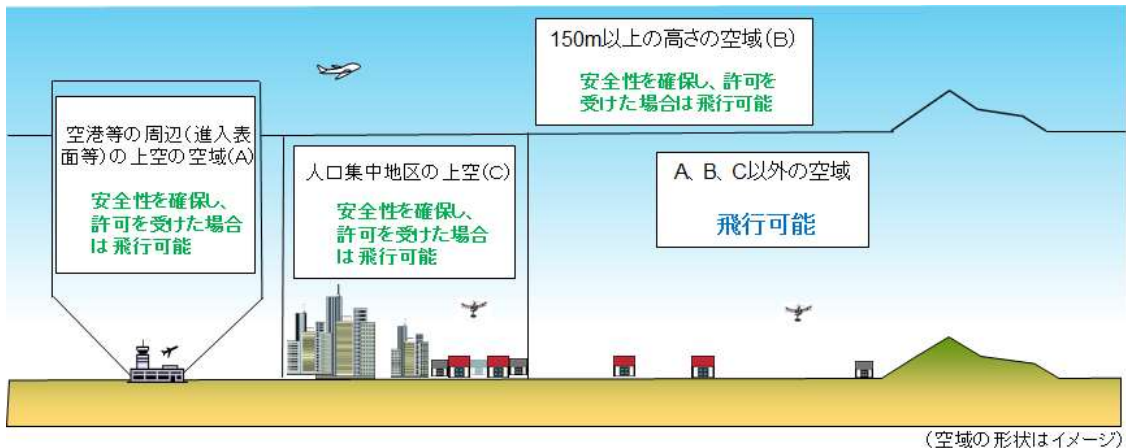
(6)-19654号 測量全般・敷地調査・登記・施工管理

阪 神 工 測 株式会社

〒651-1411 兵庫県西宮市山口町名来2丁目14番14号

☎078-903-6767 FAX 078-903-6766

<URL> <http://www.hankou.co.jp>



◆ 航空機の航行の安全に影響を及ぼすおそれのある空域

(A) 空港等の周辺の空域

- ・ 空港やヘリポート等の周辺に設定されている進入表面、転移表面若しくは水平表面又は延長進入表面、円錐表面若しくは外側水平表面の上空の空域
- ・ 空港等の周辺に設定されている進入表面等の大まかな位置を記載した地図については、国土地理院のホームページ([地理院地図](#))において確認可能です。また、空港ごとの詳細については、空港ごとに下記ページにてご確認ください。

(B) 地表又は水面から150m以上の高さの空域

◆ 人又は家屋の密集している地域の上空

(C) 平成27年度の調査結果による人口集中地区の上空

人口集中地区は、5年毎に実施される国勢調査の結果から一定の基準により設定される地域です。

<http://maps.gsi.go.jp/#8/35.563512/140.339355/&base=std&ls=std%7Cdid2010%7Ckokuarea&blend=0&disp=111&lcd=kokuarea&vs=c1j0l0u0t0z0r0f0&d=v>

兵庫県 ICT 活用工事における注意点

【3次元起工測量及び3次元設計データ作成について】

・ 見積りは、測量・建設コンサルタント等業務の兵庫県入札参加資格をもつ企業から徴収すること。

・ 3次元起工測量及び3次元設計データ作成は、原則、測量・建設コンサルタント等業務の兵庫県入札参加資格をもつ会社が行うものとする。

(兵庫県 ICT 活用工事に関する特記仕様書 1-7 より)

阪神工測株式会社は、1年間の無人航空機の飛行許可を取得しています。

空港等の周辺以外の日本全国、1年間の無人航空機の飛行許可を取得しています。

日本全国の人又は家屋の密集している地域の上空の飛行が案件ごとの申請手続きなしで飛行可能ですので、お急ぎの空撮依頼や撮影箇所の急な追加などにも対応できます。

※飛行マニュアルは、航空局標準マニュアルに基づいた条件における飛行に限ります。

『土地の管理者等の了解を得た範囲に限る。』

『飛行マニュアルの基準に適合する場所に限る。』

『空港等の周辺（進入表面等）の上空の空域は飛行させない。』

詳細につきましてはお気軽にお問い合わせくださいませ。

阪空運第5487号

無人航空機の飛行に係る許可書

阪神工測株式会社 代表取締役 西添 孝志 殿

平成30年7月6日付をもって申請のあった無人航空機を飛行の禁止空域で飛行させることについては、航空法第132条ただし書の規定により、下記の無人航空機を飛行させる者が下記のとおり飛行させることについて、申請書のとおり許可する。

記

許 可 事 項： 航空法第132条第2号

許 可 の 期 間： 平成30年7月26日から平成31年7月14日

飛 行 の 経 路： 日本全国（飛行マニュアルに基づき地上及び水上の人及び物件の安全が確保された場所に限る。）

無 人 航 空 機： DJI 社製 Phantom3


無人航空機を飛行させる者： 西添 孝志

条 件：

- ・申請書に記載のあった飛行の方法、条件等及び申請書に添付された飛行マニュアルを遵守して飛行させること。また、飛行の際の周囲の状況、天候等に応じて、必要な安全対策を講じ、飛行の安全に万全を期すこと。
- ・航空機の航行の安全並びに地上及び水上の人及び物件の安全に影響を及ぼすような重要な事情の変化があった場合は、許可を取り消し、又は新たに条件を付すことがある。
- ・許可の期間において3ヶ月ごと及び許可の期間終了後に、飛行実績を報告すること。

平成30年7月25日

大阪航空局長 川勝 弘彦



1. お手軽空撮プラン

写真撮影料金

1-1 写真
~~50,000円~~ 通常価格 40%off
30,000円（税別）～
10カット以内
1フライト×15分

ビデオ撮影料金

1-2 動画
~~70,000円~~ 通常価格 40%off
42,000円（税別）～
10分以内
1フライト×15分

* 1フライト 15分以内（メーカー標準バッテリー1本以内）

* 追加1フライト写真 25,000円・動画 35,000円（税別）～

2. 通常空撮プラン

2-1 写真
~~250,000円~~ 通常価格 50%off
125,000円（税別）～
50カット以内
5フライト×15分

2-2 動画
~~350,000円~~ 通常価格 50%off
175,000円（税別）～
50分以内
5フライト×15分

* 1フライト 10分以内（メーカー標準バッテリー1本以内）

* 追加1フライト写真 25,000円・動画 35,000円（税別）～

撮影した動画または静止画の中から有効カット抽出を行い納品まで 基本はDVD または CD での納品

その他費用

保険料、国土交通省許可申請手数料（事前許可申請が必要無い地域が御座います。）

実費精算『交通費、駐車場代・・・他』

※撮影内容に応じて無料見積もりいたします！

キャンセル料金

3日前 お見積もり料金の50%

前日 お見積もり料金の80%

撮影当日 お見積もり料金の100%

※ご依頼後のキャンセルは、手配済みの実費（交通費、駐車代、宿泊費等）は別途ご請求させていただきます。

3.UAV による写真撮影及び三次元モデル作成業務（3D点群データ）

期間限定特別価格プラン

3-1 写真測量 撮影範囲 約 100m×50m (10000 m²)以内
(点群データ作成)

~~400,000円~~ 通常価格 40%off

240,000円 (税別) ~

3-2 写真測量 撮影範囲 約 150m×135m (20000 m²)以内

300,000円 (税別) ~

業務内容

- ・現地踏査、計画
- ・飛行計画
- ・標定点（約 10ヶ所）注意：現地設置済みで有る事！
- ・空撮開始
- ・写真解析・3D点群データ作成

***別途費用にて三次元設計データ作成も請負っております。**

注意) 撮影費は地形や条件によって変動する場合がございますのでお見積もり致します。

4-1 写真測量 撮影範囲 約 200m×200m (40000 m²)以内

期間限定特別価格プラン

450,000円 (税別) ~

業務内容

- ・現地踏査、計画
- ・飛行計画
- ・標定点（約 15ヶ所）注意：現地設置済みで有る事！
- ・空撮開始
- ・写真解析・3D点群データ作成

***別途費用にて三次元設計データ作成も請負っております。**

注意) 撮影費は地形や条件によって変動する場合がございますのでお見積もり致します。

***諸経費として別途交通費等（実費精算）を申し受けます。**

『撮影した動画または静止画の中から有効カット抽出を行い納品。 基本は DVD または CD での納品』

注意) 空港等の周辺空域(A) の空撮業務は行っておりません。

無人航空機の飛行に関する許可・承認に係る申請

飛行開始予定日の少なくとも 10 開庁日前までに、申請書類を提出する必要が御座いますので余裕をもった飛行日程をお願い致します。

: 国土交通省許可申請 (事前許可申請が必要無い地域が御座います。)

※撮影内容に応じて無料見積もりいたします！

キャンセル料金

3 日前 お見積もり料金の 50%

前日 お見積もり料金の 80%

撮影当日 お見積もり料金の 100%

※ご依頼後のキャンセルは、手配済みの実費(交通費、駐車代、宿泊費等)は別途ご請求させていただきます。

*** *hankou* *** *hankou* *** *hankou* *** *hankou* *** *hankou* *** *hankou* ***

所有機体: DJI Phantom4 Pro 1機 DJI Phantom4 1機

所有機体: DJI Phantom3 Professional 2機 DJI Phantom3 Adovanced 2機

*** *hankou* *** *hankou* *** *hankou* *** *hankou* *** *hankou* *** *hankou* ***



《所有プログラム及び所有ドローン》

福井コンピュータ株式会社 3D 点群処理システム



3次元設計データ作成ソフト「SITECH3D」