

善通寺市衛星写真撮影業務仕様書

1. 件名

善通寺市衛星写真撮影業務

2. 目的

本業務は、固定資産現況調査その他各種行政施策の基礎資料として利用するため、善通寺市税務課（他関係部局）の指定するエリアを含む、人工衛星によって撮影された衛星画像（以下、衛星画像）を調達することを目的とする。なお、撮影対象エリアは、善通寺市全域が収まる最低単位を基準とし、必要に応じて担当職員との協議により詳細範囲を決定するものとする。

3. 履行期間

契約締結日～令和 7 年 12 月 19 日

4. 業務内容

受注者は、善通寺市税務課等が専用に利用可能な 1 ライセンスの衛星画像を調達するため、以下の仕様に基づいて新規撮影及び画像補正処理を行い、購入するものとする。

(1) 衛星画像補正

以下の規格に適合する位置座標が付与された衛星画像を撮影し、購入すること。

- ・【撮影エリア】：善通寺市全域（39.93 km²）が収まる最低単位の範囲（具体的な範囲は担当職員との協議により確定する）。
- ・【事前確認】：撮影エリアおよび予定画像の概要情報を、PDF 等の簡易な手法で事前に提示すること。
- ・【撮影期間】：令和 7 年 11 月 1 日～令和 7 年 11 月 30 日。天候等により撮影が困難な場合は、発注者と速やかに調達方法を協議すること。
- ・【色】：3 バンド（トゥルーカラー、RGB）
- ・【解像度】：30cm またはそれ以上の解像度を有する画像を、HD 処理により 15cm 相当の解像度まで向上させること。
- ・【入射角】：20°以下
- ・【ビット数】：8 ビット

- ・【提供フォーマット】：COG 形式（Cloud Optimized GeoTIFF）
- ・【ジオメトリック処理】：オルソ補正を実施すること。
- ・【水平位置精度】：5m CE90 以内を目標とする。
- ・【投影法/測地系】：WGS84/UTM
- ・【雲量】：画像全体の被雲率が 5%未満であることを条件とする。

5. 成果品の納入について

(1) 納品物

衛星画像データ 1 式（電子ファイル：ダウンロード URL を発注者に送付）

(2) 納品場所

発注者指定の担当職員によるオンラインダウンロードにて納品すること。

(3) 納品プロセス

撮影完了後、速やか（概ね 2 週間以内）に、ウィルスチェック等の情報セキュリティ対策を実施した上で、仮納品（暫定納品）を行うこと。なお、この仮納品以降で納入物の品質に変更がない場合は、改めて正式納品を行う必要はないものとする。

(4) 納品時には、納品書（電子文書）を提出すること。

(5) 受注者は、納品する電子ファイルについて、ウィルス等のセキュリティ上の危険要因が完全に除去され、安全性が十分に確保されていることを確認の上、納品するものとする。

6. その他

(1) 業務に必要な資料、情報等は、発注者から貸与を受ける。必要に応じて、監督職員と協議の上、業務を円滑に遂行すること。

(2) 受注者は、本業務の履行にあたり知り得た情報の秘密保持義務を負い、これを第三者に漏洩してはならない。

(3) 本仕様書に定めのない事項または疑義が生じた場合は、発注者の監督職員と協議の上、適切な対応を行うものとする。

(4) 受注者は、納入する衛星画像データ一式について、善通寺市が管理する統合型 GIS に搭載し、利用することを無償かつ無制限で許諾するものとする。なお、本許諾に関し、善通寺市は追加のライセンス料等を支払う必要はないものとする。

(5) 本業務で提供される衛星画像については、著作権の帰属は衛星運用元が有するものとする。発注者は別途、使用許諾契約を締結するものとする。