## 2024年 10月 31日時点で回答済みの主要質問一覧

(重複/類似質問のまとめ、質問者が特定される情報の削除等をしています)

No.	質問事項	回答
ı	【売り上げがない場合の利用料につい	左記の事例はサンプルデータに該当すると考えられま
	て】	す。この場合、契約締結前の   ユーザに対して年間で
	一般業務の中で、自主提案として干渉	10シーンのサンプルデータまでは実費及び利用料の対
	SAR 解析を実施し、その成果を発注者に	象外とすることが可能です。ただし、事業計画との整
	提供することがあります。この場合、売	合(事業計画の一環として、サンプルデータを提供す
	り上げがありません。このような場合	ること)を明確にしてください。
	は、利用料は0円(実費のみ)と理解し	
	てよいでしょうか。	
2	【一般ユーザがデータにアクセスでき	一般ユーザがデータにアクセスできる仕組み(JAXA か
	る仕組みについて】	ら提供しただいち4号データ配布や、クラウドシステ
	上記の仕組みは、最低限、満たすべき条	ム上でのだいち 4 号データ提供等) も事業の一環にな
	件はあるでしょうか。	ります。満たすべき具体的条件の規定はありませんが、
	例えば、JAXA システムから提供を受けた	事業としての成立性を事業計画書で示していただく必
	データを HDD に格納し一般ユーザへ提供	要があります。
	する、といった単純な仕組みでも良いの	
	でしょうか。	
	あるいは「衛星データ利用促進プラット	
	フォーム」のような専用サイト等を準備	
	する必要があるでしょうか。 	
3	   【事業者が利用する場合の利用料につ	左記の事例はサンプルデータに該当すると考えられま
	いて】	   す。この場合、契約締結前の   ユーザに対して年間で
	地すべり災害や豪雨災害など、無償公開	10シーンのサンプルデータまでは実費及び利用料の対
	の対象にならないローカルな災害発生	象外とすることが可能です。ただし、事業計画との整
	時、自主的に解析を行う場合がありま	合(事業計画の一環として、サンプルデータを提供す
	す。この場合、売り上げがありません。	ること)を明確にしてください。
	このような場合は、利用料は0円(実費	
	のみ)と理解してよいでしょうか。	
4	提案要請書 P.3 3.3(3)	左記のご理解の通りです。
	「①実費: だいち 4 号観測データーシ	
	ーンあたり 16,000 円 × JAXA から	
	提供したデータのシーン数」の記載	
	に関して、	
	"だいち 4 号観測データ   シーン"の定	
	義は"※シーン定義"記載の観測幅/観	
	測長に則った単位での金額と理解して	
	良いでしょうか。	
5	提案要請書 P.3 3.3	左記のご理解の通りです。
J		イロンC注所V/型リしyo

	「I ユーザに対して IO シーンまではサ	なお、提案要請書に「サンプルデータの提供はユーザ
	ンプルデータとして配布可」との事です	なめ、旋朵女萌音に「リンブルケーブの旋供はユーリー   との契約締結まで」との記載が漏れていましたので、
	が、これに掛かる JAXA 殿への実費支払	追記させていただきます(提案要請書は A 改訂済みで
	いは不要という理解でよろしいでしょ	す)。
	うか。	970
	7.4.6	
6	提案要請書 P.3 3.3 ※対象データ	左記のご理解の通りです。
	広域観測モードのデータは ALOS-2 では	
	無償で提供されていますが、ALOS-4の場	
	合は本スキーム(データ・サービス事	
	業)にて有償提供されるという理解でよ	
	ろしいでしょうか。	
7	モード種類毎のデータ容量 (処理レベル	シーン単位のデータ容量については、プロダクト定義
	毎、シーン単位)も教えてください。	書を参照してください。
		プロダクト定義書は以下の web サイトで公開中です。
		https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/jp/alos-4/a4_data_
		j.htm
8	提案要請書 P.2 3.2 図 I	該当するシステム(先進レーダ衛星 利用・情報シス
	図中に記載の JAXA システムの技術的な	テムの一部である AUIG4) の取扱説明書(FTR-240021
	インターフェース情報の提供を希望し	先進レーダ衛星 利用・情報システム 取扱説明書)が
	ます。	提示可能ですので、提案要請書 5 項の資料開示手続き
		をお願いします。
9	EORC の web サイトに公開されている、	ALOS-2 が以下のページで公開している、基本観測シナ
	ALOS-4 の基本観測シナリオ内に下記の	リオマップの KML ファイル(plan 部分)に該当する情
	イメージ図 3-2 がございます。	報と理解しました。
	こちらのイメージ図のように観測予定	https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/jp/alos-2/
	域をシーンごとに示したフットプリン	obs/pal2_obs_guide_j.htm
	トを KML/KMZ または SHP ファイルの形式	
	にて	NOC / の計以終却は日本後世上のより 送供パーン・
	日本域は時系列観測(3m)、世界域は全	ALOS-4の該当情報は現在準備中のため、準備ができ次
	球ベースマップ (6m/10m) のデータを頂	第 ALOS-4 の基本観測ページにて公開予定です。
	けますと幸いです。	配布するシーンサイズに則ったフットプリントの準備     マウはもいません
	また NOC-4 の短脚シーン・サノブの作	予定はありません。
	また、ALOS-4 の観測シーンサイズの他	
	に、配布される際のシーンサイズに則っ	
	たフットプリントもいただけますと幸   いです。	
	https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/	
	jp/alos-4/a4_observation_j.htm	
ĺ		

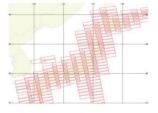


図 3-2 高分解能 3m モード (200km 幅)

図 3-3 1 バスの観測範囲例 (赤線・ALOS-4 青線・ALOS-2)

#### **Ⅰ0 │提案要請書「3.Ⅰ概要」**

「新規に複数の事業者を選定する」とあるが、何社まで選定することを想定しているのかご教示いただきたい。また、想定されている場合は、7.提案書等の提出期限等に、「提出期限は設定しない」とあるが、最後の事業者が選定された段階で、本公募は終了と理解するがその理解でよいか。

選定数の上限は設定しておりません。

### | 提案要請書「3.3 提案書作成における前 | 提」

「実費: だいち 4 号観測データーシーンあたり 16,000 円」とあるが、すべての観測モードや ALOS-2 で行っているシーンシフトの有無等にかかわらず同一価格なのかご教示いただきたい。

観測モードやシーンシフト有無にかかわらず、同一価格となります。

# 12 提案要請書「3.3 提案書作成における前提」

「利用料」で「だいち4号以外のデータも含めた事業の場合、だいち4号データの按分を考慮した利用料とする。」とあるが、利用料は「だいち4号データ・サービス事業の売上×10%」とあり、どのようなことを想定して本内容が記載されているのかご教示いただきたい。

だいち 4 号のデータと他のデータを複合的に利用して 実施するサービスを想定しています。

例えばシーン数で按分することを前提とした場合、

-だいち 4 号のデータ:20 シーン

-衛星 A のデータ: 10 シーン

-衛星 B のデータ: 10 シーン

を利用したサービスを提供して売上が¥100,000である場合、JAXA に納付いただく利用料は

¥100,000×10%×(だいち 4 号データ 20 シーン/利用した全データ 40 シーン)=¥5,000 となります。

## | 13 | 事業契約書「第 | 章総則 第 | 10 条」

既に配布制限を想定している地域があればご教示いただきたい。

提案要請書(A 改訂版)の適用文書(4)の II 項に記載の ある配布管理措置を参照ください。

## 14ISMS の取得について

#### 提案要請書に、

>9.(2)③ISMS 認証を取得していること (複数企業で共同提案する場合は、企業 全てが当該認証を取得していること)。 という記載がございますが、例えば、 提案書を複数企業名として提出する場合(共同企業体 として提案する場合)には、企業全てが ISMS 認証が必 須です。

ただし、本公募で選定された事業者の代理店になる場合は、JAXA からの要求事項(ISMS 認証取得等)はありません。

ISMS 認証を保有している企業の二次代 理店に入る場合でも、弊社の ISMS 認証 は必須となりますでしょうか。 ご確認いただけると幸いです。 15 データ取得のための API について 現時点では、データ注文及びデータ取得に関する API JAXA 殿のデータ配布システムから事業 は準備しておらず、公開予定はありません。 者が PALSAR-3 データを取得するための CSW(Catalogue Service for the Web)を用いて観測済 みデータ及び翌週観測予定のデータの検索を行ってい I/F についてはどのようなものが用意さ れているでしょうか。(あるいは、整備 ただくことは可能です。 する計画でしょうか?) CSW を用いた検索方法の詳細については、以下の資料 に記載がありますので、ご覧になりたい場合には提案 事業者としては自動で注文・データ取 要請書 5 項に記載のある資料開示請求をお願いしま 得が可能な API が公開されることを希望 す。 します。 FTR-240021 先進レーダ衛星 利用・情報システム 取 扱説明書 16 価格設定について、事業者が提供する場合 どのような単位で設定するかはJAXAからの指定はありま の価格設定は | シーンあたりの価格設定 せん。 のみ設定可能でしょうか。それとも面積単 事業提案書の中で提案をお願いします。 位 (/km<sup>2</sup>)、地域単位、あるいはサブスク 等の設定は可能でしょうか。 シーン定義において,シーン幅は高分解能 シーン定義の詳細は、以下の URL にて公開中の 17 「FTR-240030 先進レーダ衛星 PALSAR-3 標準プロダクト 3m, 6m では 55km, 高分解能 IOm では 70km ということですが、実際の観測幅 200km の 定義書」を参照してください。 うちから任意の場所を指定して切り出し https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/jp/alos-4/a4\_data\_j. たデータを取得できるということでしょ うか。これはすべてのプロダクトレベル データは、上記定義書 4.3.3 項の「ユーザ定義のシーン」 (1.1/1.2/1.5/2.1) に当てはまるでしょ で取得していただくことが可能です。 うか。 切り出しに関する詳細は、AUIG4 取扱説明書(FTR-24002) 先進レーダ衛星 利用・情報システム 取扱説明書)に 記載がありますので、ご覧になりたい場合には提案要請 書5項に記載のある資料開示請求をお願いします。 PALSAR-3 データのプロダクトレベルにつ | ALOS-2 と同等の意味となりますが、詳細は以下の URL に 18  $v_{1} = 1.1/1.2/1.5/2.1$  とあるが、それぞ て公開中の「FTR-240030 先進レーダ衛星 PALSAR-3 標準 れ ALOS-2 と同等の意味であっているでし プロダクト定義書」を参照してください。 ょうか。L1.2 とはどういうデータである https://www.eorc.jaxa.jp/ALOS/jp/alos-4/a4 data j. か?また L2.2 の提供予定はあるでしょう htm か。 L2.2は、現時点では提供の予定はありません。

19 「| ユーザに対して年間で |0 シーンまで 「サービスを提供するユーザ毎に、| 年間に 10 シーンま はサンプルデータとして配布」とあるが、 で」を想定しています。 これはサービスを提供するユーザごと 10 「年間」の解釈は、左記のとおりです。 シーンずつという解釈(サービスを提供す なお、提案要請書に「サンプルデータの提供はユーザ る事業者ごとではない)であっているでし との契約締結まで」との記載が漏れていましたので、 ようか。 追記させていただきます(提案要請書は A 改訂済みで また年間とは、たとえば年度末の3月にリ す)。 セットになるというような解釈になるで しょうか。 20 「一般ユーザ」として定義される最低限の 今回の公募においては「不特定多数の一般ユーザ」がそ 要件があれば、教えてください。(「一般」 れぞれの希望に応じてだいち 4 号データにアクセスでき や「不特定多数」といった表現/解釈のあ る仕組みの構築を含めています。 いまいさを回避するための質問になりま 「FTR-23001ALOS-4 データ配布方針」にユーザ区分を示し す) ており、一般ユーザは「『ミッションパートナー、政府機 関及び協定ユーザ、研究ユーザ』以外の全ユーザ」と定 義しています。 例として: ・一般とみなすための最低限のマーケット規模の基準 「不特定多数の一般ユーザ」は、「だいち4号データを入 があるか 手したい全ての一般ユーザ」を意図しているため、日本 ・一般とみなすための業種カテゴリー数があるか(例 語以外の対応(最低限として英語対応は必須)、日本の関 えば2件だとすると、農業+漁業、都市計画+エネル ギー等) 連法令及びユーザが外国である場合には相手国の関連法 ・最低限の言語対応すべきものがあるか(日本語、英 令(個人情報保護等)への対応も必要となります。提案要 語対応必須など) 請書改訂版で追加した適用文書「地球観測衛星データの ・最低限満たすべきユーザー種別数があるか(例えば 2種だとすると、民間+官公庁、民間+個人、大学+ 配布の考え方(FTA-170034)」及び「高分解能観測データ 官公庁等) 等にかかる配布管理措置(FTA-170035)」も参照ください。 複数の配布事業者により、異なるデータ 統一することはありません。 21 単価でデータが販売されることが想像 されますが、JAXA が了承する価格 (ALOS-4 データ配布方針 6.4(2)a) にお いて統一されるのでしょうか。 あるユーザからの注文に基づいて JAXA から提供した 22 あるユーザからの注文に基づいて JAXA から提供された ALOS-4 データを、事業 ALOS-4 データを、事業者殿側で保持しておき、別のユ 者側で保持しておき、別のユーザへのサ ーザへのサービスやデータ配布及び事業者殿内での利 ービスやデータ配布、社内での利用に用 用に用いることは可能です。この場合には実費は最初 いることは可能でしょうか。もしくは、 の | 回のみ、利用料は売上実績に応じて支払っていた 契約ごとにデータは消去し、過去に取得 だくこととなります。 済みのデータであっても再度 JAXA から 提供していただく必要があるのでしょ データ販売のみでも売上に応じた利用 左記ご理解のとおりです。 23 料が発生するという理解で正しいでし ょうか。 24 上記データの保持が可能で、かつデータ 左記ご理解のとおりです。 販売に利用料が発生する場合、Iシーン を複数のユーザに販売した場合、①実費 Ⅰ回分+②複数ユーザからの売上合計×

	10%という計算になるという理解で正し	
	いでしょうか。	
25	QA No.3【事業者が利用する場合の利用	QA No.3 は事業者殿が自主的に解析を行い、その結果
	料について】において、「サンプルデー	をユーザと共有する場合を想定しています。
	タに該当する」と回答されていますが、	今回の事業者公募は広く一般ユーザ向けに事業を行っ
	事業者内での利用の場合、相手方となる	て頂くことを意図しているため、事業者殿が内部のみ
	「契約締結前のユーザ」は存在しませ	で利用することは想定していません。
	ん。これは、事業者自身を「契約締結前	そのため、事業者殿内で利用する場合(ユーザへ提供
	のユーザ」とみなして 10 シーンまで無	するサービス等の開発のための利用等)はサンプルデ
	償利用可能ということでしょうか。ま	ータには該当しませんので、実費の支払いが必要です。
	た、10 シーンを超える場合は実費のみと	なお、売上が発生するまでは、実費のみの支払いで問
	いう理解で正しいでしょうか。	題ありません。
26	事業者自身が購入し、保持しているデー	事業者殿自身が本事業のために JAXA から購入して保
	タを利用して、複数ユーザヘサービスを	持しているデータを利用して(JAXA に実費を支払い済
	提供する場合、すでに実費は支払い済み	みのデータを利用して)、複数ユーザヘデータもしくは
	なので、利用料のみの支払いとなる理解	サービスを提供する場合には、該当するデータ及びサ
	で正しいでしょうか。もしくは、そのサ	ービスの売上実績に基づく利用料のみの支払いとなり
	ービスに使用するデータは改めて購入	ます。
	する必要があるのでしょうか。	
27	事業者がデータを実費で購入し、汎用的	各製品においてまずは按分を明確にしていただいたう
	な高次付加価値製品(例えば土地被覆マ	えで、その按分に基づく利用料を支払っていただく必
	ップ)を作成し、その一部をサービスで	要があります。
	利用した場合、按分に基づく利用料を支	
	払う必要があるのでしょうか。	
28	提案要請書 3.3(3)に「初回契約締結前の	左記のご理解の通りです。
	ユーザに対して年間で   10 シーンまで	
	はサンプルデータとして配布すること	
	を可能」とありますが、初回契約とは当	
	該事業者から ALOS-4 データ・サービス	
	の最初の契約という理解で正しいでし	
	ようか。例えば、当該事業者と ALOS-2	
	データ・サービス利用実績があるユー	
	ザであってもサンプルデータは提供可	
	能という理解です。	
29	事業者が複数の ALOS-4 サービスを有し	提案要請書 3.3(3)の「初回の契約締結後は、同一ユー
	ている場合、特定のユーザに対してサー	ザとの変更契約またはその他の契約の締結にかかわら
	ビスAの契約実績はあるがサービスBの	ず、当該ユーザに対してサンプルデータを提供する場
	実績はない場合、サービスBの為のサン	合は、提供実績及び事業実績の対象とする。」に基づき、
	プルデータ提供は許容されるという理	サービス A の契約実績がある時点で「初回の契約締結
	解で正しいでしょうか。	後」とみなし、サービスBのためのサンプルデータ提
		供は、サンブルデータ提供ではなく、提供実績及び事
		業実績の対象となります。
30	「 ALOS-4 データ配布方針」	ALOS-4 は無線局免許として実験局免許を利用するた
	(FTR-230017-0A) では「一般ユーザか	め、一般ユーザ(特に観測データを用いて事業を行う事
	らの個別観測要求は受け付けない」とさ	業者殿)からの観測要求を受け付けることはできませ
<u> </u>	2 - 1 Immed 1980/14 × 14-14 × 17-14 17 60 × 3 × 6 ×	210 m 2007 1 2 2 m 200 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20

れています。日本域は基本観測シナリオ ん(事業者殿の観測要求に基づく運用を行うためには でほぼ埋まっており、他の優先ユーザも 実用局免許が必要となります)。 多いと思うので要求を受けられる余地 観測に関する要望は、提案要請書3.3項(2)にある「だ はほぼないと思われます。しかし、世界 域については、テーマごとの要求による いち 4 号データの利用動向報告」の中で報告をお願い テーマ別観測が多くを占めており、日本 します。 域のような網羅的な繰り返し観測は計 画されておらず、観測要求なしではユー ザの対象領域においてサービスに必要 なデータが十分に存在しない可能性が 高いと思われます。特に地盤変動監視の ような、定期的な観測データが必要な継 続的サービスの場合、観測要求が全くで きないと ALOS-4 を利用したサービスの 契約・提供が困難になります。研究ユー ザと同様に「各ユーザ個別の要求として は受け付けず、複数ユーザ共通の要求と して JAXA がとりまとめる。」としていた だく余地はないのでしょうか。 もし観測要求が可能な場合、実費、利用 No.10 の回答のとおり、個別観測要求は受け付けませ 31 料以外の費用はかかりますでしょうか。 「先進レーダ衛星 利用・情報システム AUIG4 では、事業者殿が SFTP-put/get でのプロダクト 32 取扱説明書」(FTR-240021)によると、 を取得していただくことが可能となります。 AUIG4 では FTP-put/get によるプロダク ト取得が可能とされています。AIUG2 で も同機能は具備されていましたが、限定 ユーザのみが利用可能だったと記憶し ています。AUIG4では全登録ユーザが利 用可能なのでしょうか。少なくとも事業 者ユーザは利用可能という理解で正し いでしょうか。 33 AUIG4 は、不特定多数の一般ユーザが(ゲ AUIG4 は、不特定多数の一般ユーザが、ゲストユーザ ストユーザとして)ALOS-4 データ検索を として ALOS-4 データを検索することが可能となりま するのに利用可能になるという理解で す。 正しいでしょうか。AUIG4 以外に不特定 JAXAが AUIG4以外に不特定多数の一般ユーザが ALOS-4 多数の一般ユーザが ALOS-4 データ検索 データ検索をすることができるサービスを提供する予 をすることができるサービスは何か予 定はありませんが、他事業者殿による提供有無は現時 定されていますでしょうか(G-Portal、 点では不明です。 Tellus、衛星データ利用促進プラットフ ォーム等)。 「地球観測衛星データの配布の考え方」 ALOS-4 の空間分解能 5m 以上のデータは、「地球観測衛 34 (FTA-170034) によると、「2017 年 8 月 星データの配布の考え方」(FTA-170034) の 2 項(10) 時点では空間分解能 5m 以上を中・低分 「社会情勢、共同実施機関との関係その他特別な配慮\* 解能観測データとする」、高分解能観測 <sup>3</sup>等が必要な中・低分解能観測データについては、別途 データは「原則、民間事業者から配布す その取扱いを定める。 ※3 特別な配所の具体例:分解

能に関わらず市場が形成されるまたは形成されること

る」「原則、利用料を徴収する」、中・低

分解能観測データは「誰もが自由にデー タにアクセスできることを原則とする」 「オンラインでの提供の場合は無償と する」「利用料を徴収しない」とありま す。一方、「ALOS-4 データ配布方針」 (FTR-230017-0A) では「本資料におけ る「高分解能データ」とは分解能 Im, 3m, 6m 及び 10m のデータのことをいう」と あり、前文書とは、6m 及び 10m データの 分類に矛盾があります。6m 及び 10m デー タが高分解能データに分類されるのは なぜなのでしょうか。2017年8月以降に 考え方が更新されたのでしょうか。

が予想される場合」に該当すると考え、その取扱いを 「ALOS-4 データ配布方針」(FTR-230017-0A) に定めて います。

「 ALOS-4 データ配布方針」 35 (FTR-230017-0A) では「本資料におけ る「高分解能データ」とは分解能 Im, 3m, 6m 及び 10m のデータのことをいう」と あり、広域観測モードは該当しないよう に読めます。10章の「「FTA-170034 地球 観測衛星データに関する配布の考え方」 の 2 項に従うものとする。」に従うと、 「誰もが自由にデータにアクセスでき ることを原則とする」「オンラインでの 提供の場合は無償とする」「利用料を徴 収しない」になると思うのですが、今回 は有償となっており、矛盾があります。 広域観測モードが有償なのはなぜなの でしょうか。今後、無償に変更される可しせん。 能性はあるのでしょうか。

左記の点、ALOS-4 データ配布方針に矛盾した記載が残 ったままとなっておりました。

ALOS-4 データ配布方針を以下の通り修正します。

#### 3項

「なお、本資料における「高分解能データ」とは分解 能 lm, 3m, 6m 及び lOm のデータのことを いう。」を削除。

#### 10項

「ALOS-4 高分解能データの利用」を「ALOS-4 データの 利用」に修正

広域観測モードを無償化する計画は、現時点はありま