

件名: 入札No.140「岸壁変状把握プログラム作成補助業務」

No	質問	回答
1	仕様書4-3-1 VLM の選定 VLMの動作環境に指定がある場合はご教授をお願いいたします。	最低限の動作環境として、windows 11、CPUのみで動作するものを想定しています。
2	仕様書4-3-1 VLM の選定 開発時には、受注者側で準備するとして、実運用で利用される場合はどのようなマシンスペックを想定しておりますでしょうか? 特にGPUの有無によって応答の早さは大きく違うと思いますので、開発時と運用時に差があることはご了承いただけるということでおろしいでしょうか?	実運用時のマシンスペックは未定です。本開発時(本業務)では、仕様書に記載された機能のデモンストレーション(入出力の確認等)ができる事を想定しており、処理速度は問いません。
3	仕様書4-3-1 VLM の選定 開発時に用いたVLM環境は納品には含まれていないということでおろしいでしょうか?それともハードウェアも含めてVLM環境を納品するのでしょうか?	VLM環境(ライセンス)は納品物に含みません。後にユーザーがVLM環境を用意すれば動作できるようなプログラムを納品して頂きます。
4	仕様書4-3-1 VLM の選定 Qwen3-VLとGemma3が利用できれば、OllamaやHugging Faceなど特に指定はないのでしょうか?	指定はありませんが、協議の上、決定させて頂きます。
5	仕様書4-3-1 VLM の選定 VLMは開発時に受注者の環境で利用できればよく、本運用のためのVLM構築作業は本件に含まれていないという認識で正しいでしょうか?	ご認識の通りです。
6	4-3-2 岸壁変状把握プログラム作成 GUIプログラムに言語やバージョン、ライブラリの指定があれば教えていただけないでしょうか?	指定はありませんが、協議の上、決定させて頂きます。
7	4-3-2 岸壁変状把握プログラム作成 本件では解析精度は求めていないという認識でおろしいでしょうか?もし精度が求められる場合、具体的な精度条件を教えていただけないでしょうか?	具体的な解析精度は求めていませんが、解析精度を高めるための解析条件等について、協議の上、決定させて頂きます。
8	4-3-2 岸壁変状把握プログラム作成 解析精度を向上させるために、コンテキストエンジニアリングでの検討は本件に含まれているのでしょうか?	7の通りですが、解析精度を高めるための解析条件等について、協議の上、決定させて頂きます。
9	4-3-2 岸壁変状把握プログラム作成 「入力された写真及びその写真に位置情報等メタ情報が含まれている場合はそれらを出力できること」とございますが、この部分にもVLMを利用して出力する必要があるのでしょうか?もしくは、メタ情報はVLMなしで取得と出力を行ってもよいのでしょうか?	メタ情報はVLMなしで取得と出力することを想定しています。
10	5-1 成果物 本件で求められている成果物は、岸壁変状把握プログラム(GUI)であり、VLMの環境提供や環境構築は含まれていないという認識で正しいでしょうか?	ご認識の通りです。