

令和6年4月22日
山形県県土整備部道路保全課

山形県道路空間3次元点群データプラットフォーム導入業務委託
に係る公募型プロポーザルに関する質問への回答

No.	質問 月日	質問事項	内 容	回 答
1	R6.4.9	期日	HPに記載されている文面の期限について、日付と曜日があっていないが、募集要領本文中にある期日が正でよろしいか	募集要領の記載が正です。 HPに記載されている文面を修正します。
2	R6.4.9	仕様書	①第1章1-15業務概要に記載のある法面部において取得する点群データは、資料2の963箇所を対象とし、第3章3-3(3)により100点/m ² 以上の精度で計測するという理解で良いか。 ②また、法面等の構造物をMMSで計測できなかった場合は、必要に応じULS計測しなければならないのか。	①お見込みのとおりです。資料2には963箇所の対象が含まれている道路台帳図番が記載されていますので、道路台帳の枚数をイメージしていただき、作業計画を立案いただければよろしいかと考えております。 ②資料2に記載のある道路台帳以外の区間は「道路部」と整理できるため、この区間は平坦部のみの取得で結構です。資料2に記載のある道路台帳の区間は「道路部」400点/m ² 以上、と「法面部」100点/m ² 以上の点群を取得していただく事になります。
3	R6.4.9	問合せ先	質問書等書類を添付できるようメールアドレスを示されたい。	ydorohozen▲pref.yamagata.jp をご利用ください。 (メール送信時、▲を@に置き換えてご利用ください)

No.	質問 月日	質問事項	内 容	回 答
4	R6. 4. 18	仕様書	仕様書3-3に道路部（MMS 計測）の要求精度（水平位置0.15m以内、標高0.2m以内（較差））がありますが、プラットフォームに搭載する過年度のMMSデータについても同様に精度を保持する処理が必要でしょうか。	仕様上、必要ではありません。
5	R6. 4. 18	仕様書	仕様書1-11成果品のプラットフォーム設定の記載内容のうち、提案者が保有しているプラットフォームの画面設計書などは納品することができません。 本業務固有の設定箇所のみについての資料をまとめ、納品することで問題ないでしょうか。	問題ありません。
6	R6. 4. 18	仕様書	仕様書1-9運用開始前検査について「（1）プラットフォーム上でのデータ公開を開始するにあたり、受注者が独自のプラットフォームを構築する場合は、事前に検査を受けることとする。」とありますが、どのような検査を想定されておりますでしょうか。提案者が外部機関の脆弱性審査などを受けた結果を利用することも問題ないでしょうか。	動作確認等を想定しております。 脆弱性等については、外部審査結果等、性能を確認できる書類をもって検査することになると考えております。

No.	質問 月日	質問事項	内 容	回 答
7	R6. 4. 18	仕様書	仕様書1-14貸与資料から法面部の計測を計画する際に、使用する資料は「道路台帳図」と想定されますが、提供される資料のデータ整備状況が知りたい。 (アナログなのかデータ化されているのか。またデータ化されている場合、ファイル形式はP d f、s f c等のようなものがあるか)	p d f 形式です。
8	R6. 4. 18	仕様書	資料2「道路土工構造物点検 対象施設一覧」に記載された法面の範囲を記した図面等があるか教えてください。	図面はありません。
9	R6. 4. 19	仕様書	使用されるパソコンの想定スペック（CPU、メモリ、HDD要領）をご教示願います。	使用するパソコンは随時更新されておりますが、以下のものが混在しております。 【P C①】 C P U : AMD Ryzen 3 5425U with Radeon Graphics2. 7GHz メモリ : 8GB HDD 容量 : 132GB 【P C②】 C P U : Intel (R) Core (TM) i3-8145U CPU@2. 10GHz 2. 3GHz メモリ : 4GB HDD 容量 : 364GB