

人流データ分析による津波警報発表時の避難行動調査業務 公募型プロポーザル質問・回答一覧

質問内容	回答
<p>提供データの仕様について以下の通り質問させていただきます。</p> <p>【1】◆メッシュサイズの指定はございますでしょうか。</p> <p>【2】◆弊社のデータは10人未満の場合、個人情報保護の観点から0表記となります、この点は許容いただけますでしょうか。</p> <p>【3】◆10代のデータは未提供となりますがよろしいでしょうか。</p> <p>【4】◆データはスケジュール通り納品が可能ですが、分析及びレポートは9月末まで延長の余地はございますでしょうか。</p> <p>【5】◆統計加工（実データではない）し、取得したGPSデータより推計したデータとなりますがよろしいでしょうか。また、提出データのカラム指定はございますでしょうか。</p> <p>【6】◆10分間毎のデータの提出が難しく、1時間毎でも許容いただけますでしょうか。具体的には以下の内容が1時間毎になります。</p> <p>1 住民の避難経路・交通手段、2 年代別の避難割合、3 道路の混雑箇所、4 避難所の混雑状況、5 津波が想定されている区域における避難状況、6 津波が想定されていない区域における避難状況、7 市町村をまたいだ避難状況</p> <p>【7】◆上記 4～7についてはメッシュコードで、お示しいただくことは可能でしょうか。</p>	<p>【1】～【3】メッシュサイズの指定はございません。別紙2の「審査基準」のとおり、「住民の避難行動」や「住民避難の課題」を適切に分析できるかどうかなどの観点から審査させていただきます。</p> <p>【4】全体スケジュールの都合上、7月末までを期限とさせていただきますと考えておりますのでご了承願います。</p> <p>【5】別紙2の「審査基準」のとおり、「住民の避難行動」や「住民避難の課題」を適切に分析できるかどうかなどの観点から審査させていただきます。また、カラム指定については、「属性（性別、年代、居住地）」「位置情報」は必須とさせていただきます、その他+αで追加できる項目等があれば追加いただきたく考えております。</p> <p>【6】別紙2の「審査基準」のとおり、「住民の避難行動」や「住民避難の課題」を適切に分析できるかどうかなどの観点から審査させていただきます。</p> <p>【7】4～7についての状況を、今回の調査業務で取得し、分析・検証を行う予定としているので、当該データは現時点ではありません。なお、指定避難所の座標データ（経度、緯度）は提供することは可能です。</p>
<p>【1】・募集要項の①に「国又は地方公共団体から本事業と同種又は類似の業務を受注し、完了した実績を有すること」と記載されていますが、実績は民間だけでも可能でしょうか？</p> <p>【2】・入札資格等（全省庁統一等）は必要ないのでしょうか？</p>	<p>【1】国又は地方公共団体からの実績となります。</p> <p>【2】実施要領「3参加資格」を満たすことが条件となります。</p>
<p>【1】今回の分析では、各地の住民が、ハザードマップ等で指定されていた避難所とは別の避難所を目指したことによる交通渋滞等も問題になっている認識ですが、分析に際して、各居住エリアに対してどの避難所が避難先として指定されていたか？に関する情報をご提供いただくことは可能でしょうか？</p> <p>【2】また、避難所の情報として、建物の高さに関する情報をご提供いただくことは可能でしょうか？</p>	<p>【1】住民の避難先については基本的には指定されておりません。ただし、地震・津波時に指定されている「指定緊急避難場所」の座標データ（経度、緯度）や、令和6年能登半島地震における「指定避難所」の開設状況や開設時間帯の情報は提供可能です。</p> <p>【2】建物の高さに関する情報をまとめたものではありませんが、災害別（「津波」「地震」「洪水」などの別）での避難先をまとめた情報はございます。</p>
<p>【1】・4(1)提供 データ ①時間帯、データ抽出間隔について「令和6年1月1日15時から18時まで（10分間隔）」とありますが、</p> <p>①10分間隔は必須でしょうか？もしくは10分間隔が困難な場合でも提案可能でしょうか？</p> <p>②10分間隔にされた意図をお聞かせできればと思います。</p> <p>・基地局やGPSに基づいたデータ取得とありますが、県内の指定避難所を見ると200m以内に複数の避難所が存在しているエリアが多数見受けられます。そのため基地局データでの分析では、避難所毎の混雑状況や避難状況の分析が不十分だと考えられるため、GPSに基づいたデータの方が望ましいという認識で合っていますか？</p> <p>【2】・昨年と同日同時間のデータも必要とのことですが、令和5年1月1日の15時から18時まででも10分間隔データが必要でしょうか？</p> <p>【3】・4(3)分析レポートの作成にある（想定される分析項目）は必須でしょうか？可能であれば、必ず欲しい項目の一覧をいただくと助かります。</p> <p>【4】・富山県全域の分析として、内閣官房国民保護ポータルサイト富山県避難施設一覧(R5.4.1) https://www.kokuminhogo.go.jp/pdf/hinan_toyama.pdfにある施設すべてを分析する必要がありますでしょうか？</p> <p>【5】・4(3)の分析レポートは4(1)①にある時間帯での分析が必要でしょうか？それとも令和6年1月1日15時～1月2日2時までの分析であれば間隔は問題ないでしょうか？分析レポートの最小間隔のご教示をお願いいたします。</p> <p>【6】・5(1)①の成果物・納品物について、4(2)②にある「グラフ等」にしたものを4(3)分析レポートとは別に提出する必要がありますでしょうか？</p>	<p>【1】10分間隔は目安ですので、適切に分析可能であれば時間間隔はこれに限定するものではありません。また、「基地局」や「GPS」データを活用して、適切に分析できる方法でのご提案をお願いします。別紙2の「審査基準」のとおり、「住民の避難行動」や「住民避難の課題」を適切に分析できるかどうかなどの観点から審査させていただきます。</p> <p>【2】防災時と平時を適切に比較できるのであれば、基準日及び時間はこれに限定するものではありません。</p> <p>【3】別紙2の「審査基準」のとおり、「住民の避難行動」や「住民避難の課題」を適切に分析できる項目をご提案いただくことが望ましいと考えており、ここで示している項目を必須として挙げているわけではありません。</p> <p>【4】別紙2の「審査基準」のとおり、「住民の避難行動」や「住民避難の課題」を適切に分析できる項目をご提案いただくことが望ましいと考えており、避難所の混雑状況を分析する場合には、全ての避難所の分析は求めていません。なお、お示しいただいたリンクは、自然災害における避難施設をまとめたものではございませんので、ご留意願います。</p> <p>【5】分析レポートは、4(1)①の時間帯・間隔にかかわらず、より適切に分析できるのであればこの時間帯・間隔に限定するものではありません。</p> <p>【6】提供データは分析レポート以外の資料等に活用する場合があることから、別々にご提出いただきたく考えております。</p>
<p>【1】・仕様書に想定される分析項目として、「津波が想定されている区域における避難状況」「津波が想定されていない区域における避難状況」がそれぞれ挙げられているが、「津波が想定される区域」「津波が想定されていない区域」とは具体的にどういった地点を想定しているのか。</p> <p>【2】・分析結果を富山県のHP上で公開する場合、公開前に委託者と受託者の間で事前に公開内容の調整が行われるという理解で問題ないか。</p> <p>【3】・仕様書に「大学等と共同分析」という記載があるが、データやレポートを提供する相手は「大学等に所属する方」「1学部や研究室に所属する方」「大学に所属する1個人」のうち、どの理解が正しいか。</p> <p>【4】・「国又は地方公共団体との契約を確認できる書類の写しを提出」と記載があるが、「同種又は類似事業が実際に実施されたかどうかを証明するために提出する」という理解で問題ないか。またその理解で正しい場合、官公庁HPや論文、メディア報道の記載等を代替として提供することで証明とすることは可能か。</p>	<p>【1】県内市町村が作成しているハザードマップにおける浸水想定区域内外を想定しています。</p> <p>【2】公開するにあたっては、事前に連絡させていただきますが、当業務の調査・分析結果は、県だけにとどまらず、県内市町村や各種団体等、広く今後の防災対策に繋げていただくといった側面があることもご理解いただきたく考えております。</p> <p>【3】共同で分析する場合は、特定の個人を想定しております。</p> <p>【4】そのとおりです。実績がわかる記載又は当該内容がわかる資料添付にてご提出をお願いします。</p>