

		質問		回答
	質問項目	具体的な質問内容		
1	事業終了後のサービスサポートについて	<p>事業終了後について、可視化・分析サービスについては継続して使用する予定でしょうか。今回の事業において、導入期限が令和6年1月31日で、月額費用については、期間中の月額費用なのか、期間終了後も継続利用するための月額費用なのか、教えていただければと思います</p>		<p>今回の発注は、将来にわたってICデータを可視化でき、集計作業もできるようにするためのものです。</p> <p>お見込みのとおり、継続して使用します。</p> <p>月額費用は、納入後に発生するものとして見込んでください。</p>
2	取り扱い対象データについて	<p>本業務の対象である1件明細データについて下記の質問があります。</p> <p>■データ量 1件明細の全体データ件数について</p> <p>■対象データ期間 令和●年●月●日～令和○年○月○日</p> <p>■提供データ形式 例: CSV 形式</p> <p>■採択後のデータ提供 採択後にデータをいただける時期</p> <p>■追加データ 採択後の提供データの後に、事業期間中に発生したデータも追加提供で対象となるのか。</p> <p>■追加データ取得時期 追加データも対象という場合、どのようなサイクルで頂けるのか?(例2023年9月のデータについては2023年10月末にもらえる等) 明確でない部分はざっくりでよいです。</p>		<p>1件明細のデータ件数は以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・全体データ件数は1ヶ月あたり各社10万件前後あり、今後20万件近くまで増えていくと思われます。 ・対象期間は特にありません。導入後は随時、集計出来ることが前提となります。 ・提供データはCSV形式での提供を予定しています。 ・データ提供時期は、契約締結後（個人情報取扱規定の確認等を含む）を想定しています。 ・追加データが対象か否かということですが、継続して利用するための発注ですので、対象とお考え下さい。 ・追加データの提供は、数日後には提供可能です。
3	ダイヤ改正の発生有無、および発生時のGTFSデータについて	<p>1件明細データが複数月間提供される場合、対象期間内のGTFSデータは提供される想定でよいでしょうか。提供データ期間内で時刻改定が行われていた場合、改定前と改定後のGTFSデータもらえるのかという質問です。</p>		<p>一件明細とGTFSデータの提供は、同一期間で提供すると見込んでください。</p>
4	Webブラウザの指定について	<p>集計データをWebブラウザで閲覧できるようにすることを想定しています。その際のWebブラウザの種別の指定/希望はありますか。特にない場合はGoogle Chromeをご利用いただくことを想定しています。</p>		<p>WEBブラウザでの閲覧については、Google ChromeまたはMicrosoft Edgeを想定しています。</p>

	質問		回答
	質問項目	具体的な質問内容	
5	1系統で同名停留所に複数回停車する場合の発着停留所の扱い	「八雲線（内陸団地経由）」では、「内陸団地」前後で、同名の停留所に2回止まることとなります（山代住宅前 など）。1件明細の中では、「内陸団地」前後のどちらの停車だったのか、時刻以外から判別可能でしょうか。例えば、同名であっても標柱が異なることから、乗車（降車）停留所のIDが異なっていて区別が付く ということがあるでしょうか。1件明細で区別がつく形であれば助かります。 ※八雲線限定の事象ではなく、「八束線」における「八束町・由志園入口」停留所など、他路線においても特定の停留所で類似の状況があると考えています。	1件明細のデータからは判別困難と考えます。
6	プロポーザルについて	当日のプレゼンテーションにおいて説明は、リアルで参加する者が説明は行いますが、質疑応答においては、技術者がリモートでの参加は可能でしょうか。	リモートでの対応は不可とします。
7	IV2(1)バスロケーションシステム運行実績データの所在・管理方法について	バスロケーションシステム運行実績データの所在と管理方法について、ご教示ください。 例1) 運行事業者様保有のオンプレミスサーバ内のDBに保有 例2) バスロケを提供している事業者管理の外部サーバに所在し、運行事業者様はテキストデータをDLして管理	例2で見込んでください。
8	IV2(1)バスロケーションシステムの運行実績データについて	運行実績データとは、具体的にはどのようなデータの種類がありますでしょうか。またデータサイズはどのくらいでしょうか。	CSV形式です。サイズは抽出期間等によって異なります。
9	IV2(1)バスロケーションシステム運行実績データの活用について	当該データを活用した可視化や分析について、具体的に期待される機能はありますか。	便別の利用実績の集計等に活用できると想定しています。
10	IV2(1)バスロケーションシステム運行実績データのサンプルについて	提案内容を検討するにあたり、バスロケーションシステム運行実績のサンプルデータが必要と考えています。サンプルデータを送付していただけないでしょうか。（あるいは弊社でダウンロードすることは可能でしょうか。）	サンプルデータを提供します。
11	IV2(1)GTFSデータの所在・管理方法について	GTFSデータの所在と管理方法について、ご教示ください。 例1) オープンデータとしてすでに公開している、または公開する予定 例2) 運行事業者様保有のオンプレミスデータベース内に保有	例2です。公開については今後検討します。
12	IV2(1)GTFSデータの提供について	提案内容を検討するにあたり、GTFSデータが必要と考えています。データを送付していただけないでしょうか。	データを提供します。
13	IV2(1)GTFSデータ管理箇所について	ダイヤ改正あるいは年次ごとのGTFSデータの修正・管理は運行事業者様による実施との理解でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
14	IV2(1)システム導入後のバスロケーションシステム運行実績データ・GTFSデータの提供方法について	システム導入後、分析・可視化に必要なバスロケーションシステム運行実績データ・GTFSデータはどのような手法で提供可能でしょうか。	提供方法については、企画提案にてご提案ください。

	質問		回答
	質問項目	具体的な質問内容	
15	IV2(1)ICOCAシステムの一件明細データの取り扱いについて	一件明細データのうち、IDは個人情報にあたるため、セキュリティ性を可能な限り担保すべきと考えております。そのためサーバには事前に特定されないよう変換処理をした上で配置をさせていただこうと思いますが、その対応でよろしいでしょうか。	ご指摘のとおり、IDは個人情報にあたりますので、契約の際、取扱規程等の確認等を行うよう考えています。セキュリティ性担保の取り組みにつきましては企画提案にてご提案ください。
16	IV3(1)②既存のパソコンを使用 IV5(1)パソコン等のバージョンアップ	既存のパソコンとはどのようなスペック（OS、メモリ、CPU）でしょうか。	Windows10、core i3、メモリ8GBで見込んでください。
17	IV3(1)③国土交通省の公共交通 DX 化に関する補助金について	当該補助金の対象となる事業は「交通DX・GXによる経営改善支援事業」でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
18	ご利用される期間について	システム導入後、データ分析システムをご利用される期間の目安があれば、ご教示ください。 (例：〇年程度)	継続して使用しますので、目安は特にありません。