

## 地域交通モニタリング体制構築事業業務委託 仕様書

### 1 業務委託の名称

地域交通モニタリング体制構築事業

### 2 業務の目的

地域交通戦略のモニタリング等の体制構築のため、各交通事業者が異なる形式で保有している乗降データ等を自動集計し、分析できるように加工するデータ連携基盤の開発を行う。

### 3 委託期間

契約締結日から令和7年3月14日(金)までとする。

### 4 委託業務の内容

次の業務を行うこと。(1)、(3)及び(4)についてはツールを提供するものとし、次年度以降において、県が主体的に保守管理を行うことができるよう、ソースコードも併せて提供するものとする。ソースコードについては、オープンソースとして公開する可能性があることを踏まえて提供すること。

また、業務の実施にあたって進捗管理や納入成果物の作成等については県の指示に従うこと。

#### (1) 乗降調査の共通入力フォーマットの開発およびツール提供

既存の乗降情報の分析を踏まえ、GTFSデータに基づき、乗降調査入力シート(Excelを想定)を生成するツールを開発、提供すること。

既存の紙・各種データについては、県で取得するものとする。

入力：紙・各種データの仕様、GTFS

出力：共通入力フォーマットの空ファイル、共通入力フォーマットの入力ツールとそのソースコード

#### (2) 乗降調査データ入力の技術管理

下記路線の乗降調査のデータ入力について技術的な管理を行うこと。

なお、共通入力フォーマットへの入力とその進捗管理については、受注者の進捗管理のものと県で行うものとする。

対象路線(路線、便数等)は変更になる場合がある。

富山地方鉄道軌道線全378便(平日1日間)、

加越能バス全268便(平日1日間) 万葉線全131便(平日1日間)、

あいの風とやま鉄道151便(平日1日間)

市町村運行のコミュニティバス 高岡市分25便(平日1日間)

入力：紙・各種データの仕様、共通入力フォーマットの入力済ファイル

出力：共通入力フォーマットの入力済ファイル

#### (3) 共通非集計データへの変換およびツール提供

乗降調査入力シートに基づき、非集計データ(CSVデータ)を生成するツールを開発、提

供すること。

入力：共通入力フォーマットの入力済ファイル

出力：共通非集計データ、共通入力非集計データへの変換ツールとそのソースコード

#### (4) 地理情報システム上と表形式による集計・可視化およびツール提供

GIS用集計データ出力機能を追加し、QGIS等により表示すること。

駅間の通過人員数・便別の利用者数・時間帯別の通過人員数等を可視化できること。

入力：共通非集計データ

出力：地理情報システムによる集計・可視化結果、表形式による集計・可視化結果、

地理情報システムへの変換ツールとそのソースコード、表形式への変換ツールとそのソースコード

#### (5) 交通データ活用支援

① 上記(1)～(4)で作成したツールに関して、県や交通事業者に対し利用方法の研修を行い、わかりやすい形でサービス・計画の見直し等(ルートやダイヤ、車両のサイズの見直し)交通データの活用に関する支援を行うこと。

② マニュアルについて作成を行うこと。

#### (6) 進捗管理

① 令和7年3月14日(金)までに業務を完了させること。やむを得ず期間を延長する場合は、県に協議の上、県から承認を得ること。

② 月1回程度の頻度で運營業務受託者へ進捗報告を行うこと。(メール、オンライン可)

③ 県から指示があった際には、その指示に従い報告すること。

#### (7) 実施結果の取りまとめ

業務の内容、成果の取組内容を報告書として取りまとめ、県に提出すること。

#### (8) その他

① 事業の実施にあたっては、市町村や交通事業者と十分調整した上で実施すること。

② 業務で必要となる機器・装置一式は購入せず借用して使用すること。なお、委託期間中に借用した機器・装置一式は受託者が管理すること。

③ 本業務の費用範囲内で効果的な提案がある場合は追加提案を行うこと。

### 5 納入成果物

#### (1) 納品物

本業務の納品物は次のとおりとする。

各電子データ1式

- ・ 実施計画書

実施体制図、仕様書で求める実施事項を遂行するための計画及び具体的手法、実施スケジュール、経費内訳、再委託（外注）先等を実施計画書として提出すること。

- ・ 業務報告書（業務委託終了時）

実施結果の取りまとめを報告書で整理し提出すること。

(2) 納入期限

令和7年3月14日（金）

(3) 納入場所

〒930-8501 富山市新総曲輪1-7

富山県交通政策局地域交通・新幹線政策室交通戦略企画課

[TEL:076-444-3124](tel:076-444-3124) E-mail: [asokosei@pref.toyama.lg.jp](mailto:asokosei@pref.toyama.lg.jp)

## 6 その他

本仕様書について疑義が生じた場合又は定めのない事項については、別途協議すること。