

令和2年度相乗り誘発型のオンデマンド移動サービスと配送代行サービスの提供プロジェクト
に係る運行データ分析等業務委託仕様書（案）

長野県企画振興部先端技術活用推進課

1. 目的

先端技術を活用し、中山間地域のヒト・モノの移動課題を解決するため、AIを活用したオンデマンドシステムによる交通・物流の実証を行い、効果的な移動・配送モデルを確立する。

2. 委託期間

委託契約の締結日から令和3年2月28日までとする。

3. 委託業務内容

委託者は、令和元年10月1日から11月30日まで、小海町本村・中村地区及び南相木村で、ヒト・モノの移動データを収集した。更に今年度は、モノの移動実態をより詳細に把握するため、前述の2地域に北相木村を加え、令和2年10月1日から10月31日まで、モノの移動データを収集中である。

本業務は、委託者が昨年度及び今年度に収集したヒト・モノの移動データ等を基に、今後展開しうる運行モデルプラン及び横展開マニュアルの作成等を行うものである。

具体的には、下記（1）から（3）を実施する。

（1）データ分析業務

委託者が今年度及び昨年度のヒト・モノの移動データを基に取りまとめたレポートについて、内容を分析する。

昨年度のレポートは、下記により確認することができる。

http://min-mobi.jp/document/symposium/symposium_200205.pdf

今年度のレポートは、令和2年10月現在で収集中であるため、昨年度のレポートと同様の形式により、契約日までに委託者が作成するものとする。

（2）運行モデルプランの作成業務

（1）を踏まえ、対象地域における貨客混載を想定した運行モデルの考案及び事業費の試算等を行い、モデルプランとして取りまとめる。

（3）横展開マニュアル作成業務

（2）のモデルプラン取りまとめに至った経緯等を、横展開をする際の参考資料となるよう、汎用性の高いマニュアルとして取りまとめる。

4. 成果品

本業務における成果品は下記のとおりとする。

（1）実施報告書（A4版）…1部

- (2) 運行モデルプラン（A 4 版）… 1 部
- (3) 横展開マニュアル（A 4 版）… 1 部
- (4) 上記データ、その他業務に使用したデータ一式（CD-R）… 1 部

6. その他留意事項

- (1) 委託者が取りまとめた今年度及び昨年度のヒト・モノの移動レポートのバックデータ等が必要な場合は、個人を特定できない状態に秘匿化した上で、支給するものとする。
- (2) 居住者等へのアンケートやヒアリングが必要な場合は、関係者の日程調整等は委託者が実施するが、アンケートやヒアリング内容の考案は受託者が実施すること。
なお、対面またはリモート形式でのヒアリングを実施する場合は、長野県企画振興部先端技術活用推進課が同席するものとする。
- (2) 本事業において個人情報を取り扱う場合には、個人情報保護法及び長野県個人情報保護条例に則り、適正に取り扱うこと。
- (3) その他関連法令を遵守すること。
- (4) 受託者は、委託者から要求のあった場合には、速やかに進捗状況を報告するものとする。
- (5) 仕様書に定めのない事項その他の本業務の進め方等について調整や疑義が生じた場合は、その都度、長野県企画振興部先端技術活用推進課と十分な協議をした上で実施すること。