

令和4年度四條畷市自動運転実証実験業務委託 仕様書

1 業務名

令和4年度四條畷市自動運転実証実験業務委託

2 業務の主旨

この業務は、「けいはんな学研区域（田原地域）における自動運転を起点とした地域主体のまちづくり」に向けた新たな地方創生を目指すためのものです。

令和3年度に策定した自動運転基本構想・実施計画（田原地域）に基づき、高精度三次元地図を活用した自動運転車の実施とりまとめ、買い物支援との連携等を行うものです。

なお、受託者は本仕様書条件を充足するとともに、「令和4年度四條畷市自動運転実証実験業務委託公募型プロポーザル実施要領」における提案内容にも即して業務を実施すること。

3 契約期間

契約締結日から令和5年3月24日まで

4 履行場所

受託事業者内及び本市が指定する場所

5 業務内容

(1) 田原管内自動運転車等走行業務（30日以上想定）

- ・高精度三次元地図データ作成（詳細は【別添1】参照）

- ・走行ルート地図の作成（詳細は【別添1】参照）

- ・設定ルートの自動運転車の走行（1台想定）

（①四條畷市自動運転基本構想・実施計画 図2-1参照）

- ・管内電動低速モビリティ走行（1台想定）

（②四條畷市自動運転基本構想・実施計画 図2-1参照）

- ・安全対策及び注意喚起、乗降看板設置（必要箇所）

- ・①を中心とした道路・交通、地域環境等の検証（成果・課題・展望）

（誤検知、狭隘箇所、天候、センサー類の感度、自動走行割合、介入頻度等）

(2) 屋外ガレージ諸申請等業務

- ・屋外ガレージ設置に伴う建築確認申請等手続（開発許可不要等証明申請手続済）

- ・屋外ガレージ発注・設置支援

ガレージ 鉄骨造 1階建 床面積約 23 m² (既製品)

(3) 実証実験等広報・市民周知業務

- ・実証実験走行ルート、ダイヤ等の実施内容の支援
(横断幕、自動運転車等操作者公募チラシ配布含む)
- ・住民、関係機関との協議・調整資料の作成及び支援

(4) 記録動画等編集支援業務

- ・説明会、実証実験等の様子を撮影した動画、静止画撮影

(5) その他関連業務連携等

- ・自動運転理解度向上に向けたスマートシティ推進フォーラムとの連携
- ・他発注業務(自動運転車等操作者研修、買い物支援)との連携
- ・実装に向けた補助金・交付金申請の支援

6 成果品

- ・成果報告書(正本・副本)・・・・・・・・・・各1部
- ・令和4年度自動運転実証実験の成果報告冊子・・50部
- ・成果報告書の概要版・・・・・・・・・・300部
- ・電子媒体・・・・・・・・・・2部
- ・実証実験に関する編集した動画及び静止画・・・・1式
- ・【別添1】の5で定めたもの・・・・・・・・・・1式

7 企画提案書作成書式

別添 様式を参照

8 その他

- ・参考図書:四條畷市自動運転基本構想・実施計画(田原地域)
- ・発注者が保有している資料(電子データを含む)については、業務に必要なものは受注者に貸与するものとする。この場合、受注者は貸与された資料リストを作成し、業務完了時に発注者に返却するものとする。
- ・本業務で得られた成果品の所有権、著作権は発注者に帰属するものとする。
- ・この仕様書に記載のない事項については、市と受託者が協議し決定する。
- ・提出された提案書類について、非公開扱いを希望する場合は、資料の右肩に、「非公表資料」と記載すること。