

令和7年度 琴平町営駅前西・東駐車場管制機器等設置業務委託仕様書

1. 業務の名称

令和7年度 琴平町営駅前西・東駐車場管制機器等設置業務

2. 業務内容

本業務は、琴平町営駅前西・東駐車場に車番チケットレス精算機、車番チケットレス用カメラ等の設置を行い、駐車場を無人化・自動化することを目的とする。

3. 施設の概要 （※別紙1、2のとおり）

- ・町営駅前西駐車場（琴平町榎井 831 番地の3）

収容台数：57 台【大型バス 10 台、普通自動車 47 台】

- ・町営駅前東駐車場（琴平町榎井 827 番地の6）

収容台数：112 台【普通自動車（月極契約車）22 台、（一般車）90 台】

※平日は琴平町職員の駐車場として利用している。

- ・営業時間：24時間365日（西・東駐車場共通）

4. 契約限度額 22,135,000円（消費税及び地方消費税相当額を含む。）

5. 履行期間 契約締結日から令和7年11月末（予定）

6. 本業務に求める性能等

- （1）本町は年間約200万人が訪れる県内有数の観光地であり、県外からの観光客も多い。今後の観光事業の参考資料として、利用者がどの地域から訪れているのか把握できる機器や、駐車場の売上状況・台数変化、満空状況等をネットワークで確認できる機器等の性能を求める。
- （2）年末年始等において、本町は金刀比羅宮への参拝客で周辺道路が混雑する傾向にある。そこで、事前精算機の配置等の検討により、円滑な出庫方法の提案を求める。
- （3）駐車場内の事故、トラブル等が極力起こらないよう安全性に配慮した駐車場整備の提案を求める。
- （4）高齢の方や外国人観光客にも分かりやすく精算できる料金案内表示板の設置や、スムーズに精算できる利便性の高い機器の導入を求める。

7. 構成機器概要

（1）設置機器構成

【西駐車場】

機 器 名 称	数 量
---------	-----

車番チケットレス精算機	1 台
車番認識チケットレス制御盤（大型バス制御内蔵）	1 台
通信制御盤	1 台
車番カメラ	6 台
車番照明	2 台
カーゲート	2 台
保護フード	1 台
ループコイル	4 面
QR 割引券発行機	1 台
光電感知器（投光／受光）	1 式
入口表示灯／出庫注意灯	1 式
案内表示灯	1 台

【東駐車場】

機 器 名 称	数 量
車番チケットレス精算機	1 台
車番認識チケットレス制御盤	1 台
通信制御盤	1 台
車番カメラ	3 台
車番照明	2 台
カーゲート	2 台
保護フード	1 台
ループコイル	4 面
QR 割引券発行機	1 台
入口表示灯／出庫注意灯	1 式
案内表示灯	1 台

（２）設置機器に備えるべき技術要件

ア. 車番チケットレス精算機

- ・屋外対応機器およびユニバーサルデザインに配慮すること。
- ・液晶カラーディスプレイ、液晶画面での操作を促すアニメーションと音声案内が行えること。
- ・キャッシュレス対応が可能であること。（クレジットカード・電子マネー等）
- ・10 円、50 円、100 円、500 円、1,000 円札が使用できること。（新・旧紙幣対応可能であること。）
- ・領収書の発行が可能であること。（インボイス対応）
- ・トラブル信号、ロール紙切れ、釣銭切れ等の信号受信ができること。

- ・QRコードによる無料券の使用が可能であること。
- ・設置場所については受託者による提案とする。

イ. 車番認識カメラ（ナンバープレート認識）

- ・車番認識カメラを搭載し、入出庫管理が行えること。
- ・事前精算で料金精算を行った際は、出庫時には撮像したナンバープレートの情報から駐車料金精算の有無を確認できること。
- ・管制機器の制御、入出庫管理については、クラウドで管理することとし、車番登録や機器の状態確認等ができること。
- ・車番を認識してからゲートの開放をするまでの時間は数秒程度とすること。
- ・ブラックリスト等の車両の登録ができること。

ウ. カーゲート

- ・ゲートのゲートバーは、クッション材等により、事故時の衝撃を緩和できること。
- ・ゲートバーは、2段式で先と元が取り外せるようにできること。

エ. 光電感知器（投光／受光）

- ・西駐車場は大型バスの全長が図れるものを使用すること。

オ. 入口表示灯および出庫警報灯

- ・駐車場入口において駐車場の満空状況を表示し、利用車両に対し案内表示を行うこと。
満空表示は、LED表示により『満／空』の切換え表示を行えること。

カ. 出庫警報灯

- ・回転灯、文字点滅、音で構成すること。

キ. 看板（料金看板、利用案内看板等）

- ・設置する看板のデザイン、サイズおよび設置位置については、受託者による提案とする。

ク. 工事費

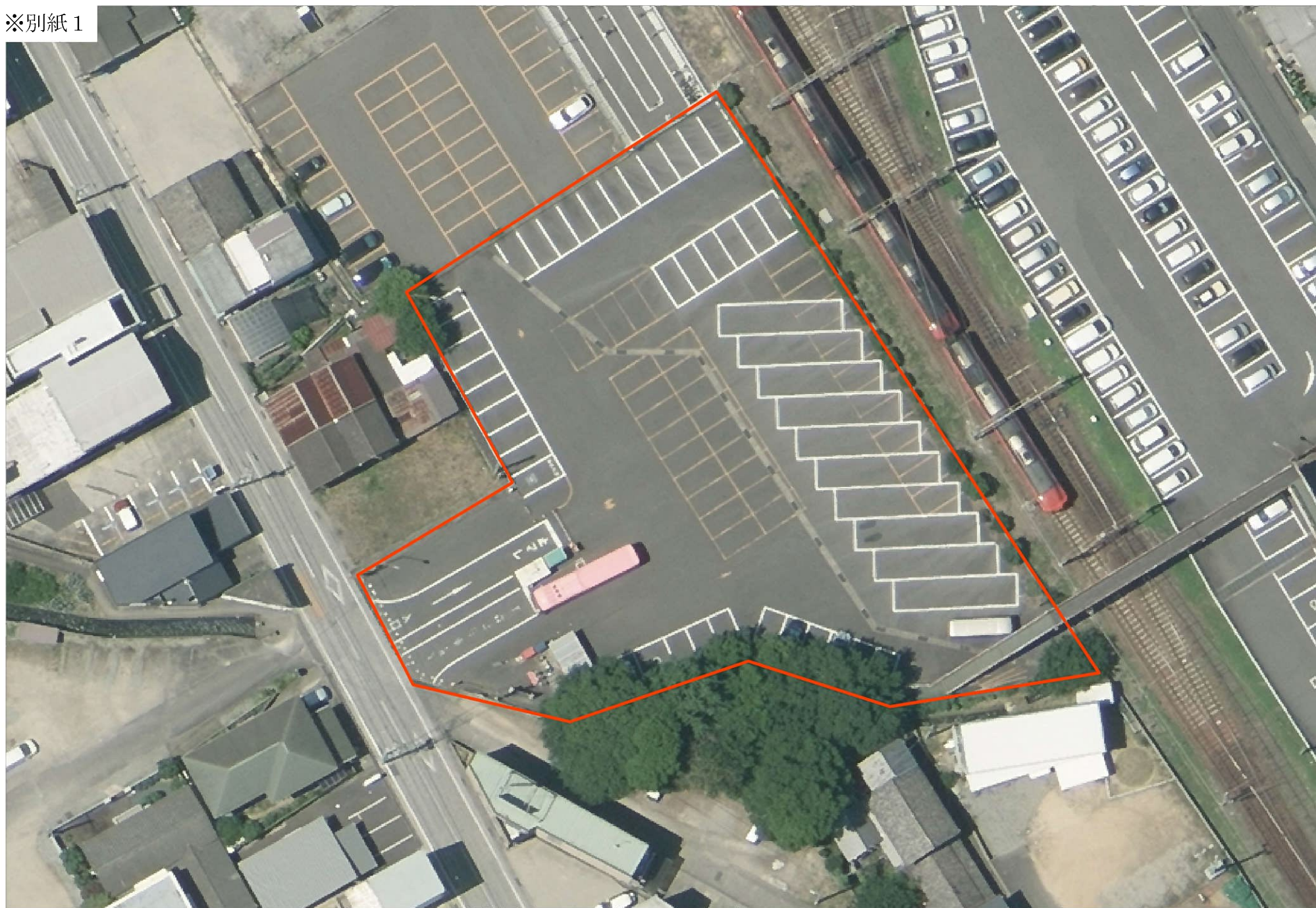
- ・基礎工事費、土木工事費、電気工事費、看板工事費を含むこと。

ケ. その他

- ・当仕様は、最低要件であり、必要に応じて企画提案すること。

8. 本仕様書に定めのない事項への対応

本仕様書に疑義が生じたとき、または定めのない事項については、琴平町と受託者の協議によるものとする。



町営駅前西駐車場 (琴平町榎井831番地の3)



町営駅前東駐車場 (琴平町榎井827番地の6)