

市民広場駐車場機器賃貸借及び保守管理業務委託 仕様書

【共通事項】

1 履行場所

佐野市役所市民広場駐車場

2 契約期間

令和7年1月1日から令和11年12月31日まで

※この契約は長期継続契約（地方自治法第234条の3）として実施し、契約にあたり佐野市の各年度予算において当該契約に係る経費が減額又は削減されたとき契約を変更又は解除できる旨の特約を付す。

※賃貸借及び保守管理それぞれの仕様については下記のとおりです。

【市民広場駐車場機器賃貸借 仕様書】

3 駐車場概要

収容台数 72台

利用料金（案）入庫から一定時間無料とし、以後1時間毎に規定の料金を加算する。
但し、市役所利用者は割引処理により無料とする。

4 賃貸借設備の構成

（1）駐車券発行機	1式
（2）出口料金精算機	1式
（3）カーゲート（4mストレート）	2台
（4）入口表示灯（出庫注意灯含む）	1台
（5）認証機（4種類）	2台
（6）ループコイル	4式
（7）防雨テント	2台
（8）利用案内看板（発行機、精算機）	2枚
（9）駐車場看板（既設交換）	1枚
（10）保護柵	3台
（11）防犯カメラ（防水、暗視カメラ）	2台

5 設備の機能

設備の機能は以下の要件を満たすものとする。

（1）駐車券発行機

- ・ 入口車路に埋設されたループコイルが車両を感知すると内蔵された音声合成装置により案内放送を行い、自動またはボタン操作により入庫時刻が記録かつ印字された駐車券を発行する。また案内放送は駐車券を抜き取り後、自動的に停止すること。
- ・ 満車時に車両を感知すると満車案内放送を行い、駐車券は発行しない。また案内放送は設定回数終了後、自動的に停止する。満車解除時には再び駐車券の発行が可能となること。
- ・ 定期券読取りによる定期車両の入場管理ができること。
- ・ 発行された駐車券を抜き取る、または定期券を認識することでカーゲートが開き入場可能となること。
- ・ カーゲートが開いた後、車両がカーゲートを通過してループコイルの感知が切れるとカーゲートが自動で閉じ駐車券発行機は次の車両の受付待機状態になること。
- ・ 駐車券発行機の満空状態は入口表示灯に出力され、満車／空車の切り替え表示が行われること。
- ・ 駐車券発行後、駐車券を抜き取らずに車両が後退した場合は発行された駐車券を本体内に取り込むこと。
- ・ 駐車券切れ防止のため、駐車券は2箱のセットを可能とし、1箱が無くなった場合、自動的に他の1箱に切替わり、駐車券切れの警報を出力すること。または通常利用が図られるよう、駐車券切れ防止の策が講じられること。
- ・ 付帯設備としてループコイル、防雨テント（照明付き）、利用案内看板を設置すること。

（２） 出口料金精算機

- ・ 出口車路に埋設されたループコイルが車両を感知すると内蔵された音声合成装置により案内放送を行うと同時に受付状態となること。
- ・ 駐車券投入口に駐車券を挿入すると駐車料金を計算して料金を表示すること。
- ・ 駐車券、割引券の磁気読取りは4方向可能とする。（表、裏、前、後）
- ・ 市役所内の設置されている認証機において割引認証を受けた駐車券が挿入された場合には、駐車料金の割引計算を行うこと。
- ・ 料金の支払いは現金で精算を行う。現金は1,000円紙幣のほか500円、100円、50円、10円硬貨が使用でき、つり銭切れの対応ができること。
また、つり銭切れ時には金額を印字した預かり証を発行できること。
- ・ 令和3年11月発行の新500円硬貨及び令和6年7月発行の新紙幣対応の機器であること。
- ・ 領収証が必要な場合は、料金精算後に領収証ボタンを押すと発行されること。
- ・ 市役所地下駐車場で使用されている定期券読取りによる定期車両の出場管理ができること。

- ・精算を完了するとカーゲートが開き出場可能となること。
- ・カーゲートが開いた後、車両がカーゲートを通過しループコイルの感知が切れるとカーゲートが自動で閉じ、出口料金精算機は次の車両の受付待機状態となること。
- ・料金投入の途中で精算中止する場合は、とりけし操作により投入金額が返却されること。
- ・防犯対策を講じた防犯プロテクターを装備すること。
- ・付帯設備としてループコイル、防雨テント（照明付き）、利用案内看板を設置すること。

（３）カーゲート

- ・車路を遮断するように設置し、自動的にゲートバーを開閉させ車両通行の規制を行うこと。
- ・内部スイッチの操作によりゲートバーを開閉でき、緊急時及び停電時には手動操作によりゲートバーを開閉できること。

（４）入口表示灯

- ・駐車場入口に『P』等の表示を行い、駐車券発行機及び出口料金精算機からの信号により『満』『空』の切り替え表示を行うこと。
- ・『満』『空』の表示は、LED表示とすること。
- ・夜間には内蔵された光源が自動点灯すること。
- ・車両の出庫時には、回転灯の点灯及びブザー警報が作動すること。

（５）認証機

- ・市役所利用者の駐車券に任意の割引情報を書込み、認証済とわかる表示を行う。

（６）駐車場看板

- ・現在駐車場内に設置してある駐車場案内看板を交換、内容修正すること。

（７）保護柵

- ・ゲート設置による車両通過可能箇所を塞ぐこと。

（８）防犯カメラ

- ・防水防塵とし、暗視撮影を可能とすること。
- ・撮影した記録はSDカード等に録画すること。録画容量は256GB以上とすること。

（９）ライン消去

- ・入場する際に必要な回転半径を確保するため、既設の駐車区画（概ね4区画）のラインを消去すること。

（１０）その他

- ・（１）～（９）のほか設置、運用に必要となる機材、付帯工事等を含めること。

6 賃貸借の範囲

- ・賃貸借の範囲には設備の設置に必要となる電気工事及び基礎工事等を含めるものとする。なお、各機器の電源については、既設の市民広場駐車場内分電盤から地中埋設管を通し接続するものとする。

7 その他

- ・現在、市役所庁舎にて使用している、アマノ製カードリーダーシステムとの互換性を有すること。
- ・事故による設備の破損（機器本体やゲートバー等）等への対応として、動産保険に加入すること。
- ・動産保険に免責額は設定しないこと。
- ・機器は適切な位置に設置し、これに伴う配線・各機器との結線等を的確に行い、装置の試運転・調整等を十分に行うこと。
- ・機器の仕様、施工図面等については参考資料 1～4 を参照すること。

【保守管理業務委託 仕様書】

8 作業内容は次のとおりとする。

- (1) 機器正常運転の確認を行うこと。（防犯カメラの管理も含む）
- (2) 週 1 回以上、施設及び機器周辺の集塵、その他清掃を行なうこと。
- (3) 消耗品、釣銭の確認及び補充を行うこと。また、駐車券、領収書等の消耗品も管理委託に含まれるものとする。（駐車券想定年間使用枚数：240,000 枚）
- (4) 業務報告書の作成、提出を行うこと。
- (5) 必要に応じ、又は発注者の要請により駐車場及び周辺の警備を随時行うこと。何らかの事由により巡回ができなかったときは、その都度、その理由を書面で発注者へ報告すること。
- (6) 施設・機器の保守点検・定期点検を次のとおりに行うこと。
 - ・点検により、常にその機能を発揮し、安定した運転ができるよう努めること。
 - ・施設・機器の保守点検は週 1 回以上行うこと。また、機器については装置全体にわたる汚損の払拭、作動機能チェック、破損及び老朽チェックを行うこととし、メーカー推奨のとおり実施すること。
 - ・各月の駐車場利用状況等の報告にあたっては、翌月の 10 日までに発注者に提出すること。
 - ・定期点検は年 2 回以上実施すること。また、点検結果の報告は、定期点検作業報告書により発注者に報告するものとする。
- (7) 施設・機器の緊急点検を次のとおり行うこと。
 - ・緊急点検は随時行うこと。

- ・緊急点検とは、発注者の要請又は受注者の進言により、必要に応じ随時行うことを言い、装置の修正、修理、部品の交換等を実施することを言う。
 - ・台風、震度５以上の地震等の自然災害が発生した際には、速やかに現地確認を行い、発注者へ報告をすること。
 - ・点検の要請は、発注者が、装置の不具合、破損、故障等（以下、「不具合等」という。）を発見し、自己により復元が不可能と判断した場合、その都度受注者に復元を要請する。
 - ・点検の範囲は、発注者が要請した範囲の修復を基本とするが、連鎖的に起こりえると推定される要因の修復も含むものとする。
 - ・点検結果の報告は、「作業報告書」により発注者に報告するものとする。
- （８） その他点検に関しては次のとおりとする。
- ・点検を実施するにあたり、受注者の保守員が装置の設置場所へ自由に出入りすることができるものとする。
 - ・点検に要する測定機器等は、受注者が準備する。
 - ・受注者は、点検実施に伴い必要と認めた装置機能の作動復元及び機器部品の修正、修理、交換を行うこと。
 - ・点検により発見された不具合等の復元の費用負担は、軽微なものは受注者の負担とする。
- また、その他の不具合等の復元について、発注者の責めに帰すべき原因によるときは発注者の負担とし、受注者の責めに帰すべき原因によるときは受注者の負担とする。
- なお、点検にあたって使用する電気料は発注者が負担する。
- ・受注者は、発注者に対する装置機能の取扱教育の実施をすること。
 - ・受注者は、装置運転に関わる金銭、消耗品等の補充をすること。
 - ・期間内における作業費、出張費は受注者の負担とする。
 - ・油脂類等点検材料費、１万円未満の消耗品は受注者の負担とする。
 - ・機器の故障、利用上の苦情、その他委託業務上の緊急事態への対応にあたっては、その都度、いつでも２５分以内に応急の措置を講じること。なお、何らかの理由でできなかったときは、その都度、その理由を書面で発注者へ報告すること。
 - ・発注者が貸与した物品については、その複製品を作らないこと。ただし、発注者が許可を与えたときは、この限りではない。
 - ・発注者が貸与した物品については、適切に保管するとともに、常に点検を怠らないこと。
- （９） 次の賠償保険に加入することとする。
- ・身体賠償保険、財物賠償保険、駐車場機器金庫の盗難における保険。
- （１０） 受注者は、業務を実施する際は、発注者が交付した身分証明書を携帯し、利用

者から請求があったときは、これを示すこと。また、前項に定める身分証明書を紛失し、又は窃取等の被害に遭ったときは、直ちに警察に届けるとともに、これを発注者に書面にて報告するものとする。

(1 1) 発注者は、委託業務実施上必要な電気料金及び水道料金を負担するものとする。

(1 2) 駐車場使用料の回収並びに払い込みは次のとおりとする。

- ・発注者への払い込みは、佐野市役所市民広場駐車場出口料金精算機から使用料を回収し、発注者が指定した方法で行うこと。
- ・佐野市役所市民広場駐車場の出口料金精算機内使用料の回収並びに発注者への払い込みは、週 1 回以上とし、常に身分証明書（受注者が発行した社員証及び発注者が発行した告示書）を携帯すること。
- ・使用料は、発注者の指定する金融機関を通じて指定の口座に振り込むこと。ただし、前記金融機関が休業の場合は、その後払い込みが可能な最短の日に振り込むこと。
- ・何らかの理由により、払い込み可能な最短日に払い込みができなかったときは、その都度、その理由を書面で報告すること。
- ・使用料に不足を生じたときは、発注者にその理由を書面で報告し、過剰金を生じたときは、これを発注者に引き継ぐものとする。
- ・前 5 項の定めによるほか、地方自治法施行令（昭和 22 年政令第 16 号）第 158 条及び佐野市財務規則（昭和 40 年規則第 10 号）の規定によるものとする。

(1 3) 駐車券を紛失した場合の対応は次のとおりとする。

利用者から駐車券を紛失した等の申し出を受けたときは、別途発注者が指示するまでの間は、その者の申し立てた利用時間に応じて、使用料を徴収すること。ただし、その申し立てた利用時間が明らかに虚偽であることが判明している場合は、この限りではない。なお、駐車券の紛失事案については、書面で発注者に報告すること。

9 その他

(1) 受注者は、前項に定める仕様に関し、次に掲げることをしてはならない。

- ・目的外に使用しないこと。
- ・発注者の許可を得ない模様替えその他の手を加えること。
- ・その他発注者の不利益になること。

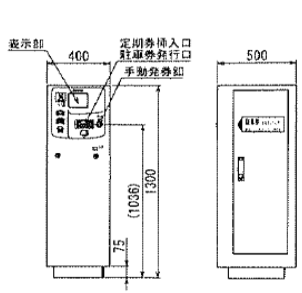
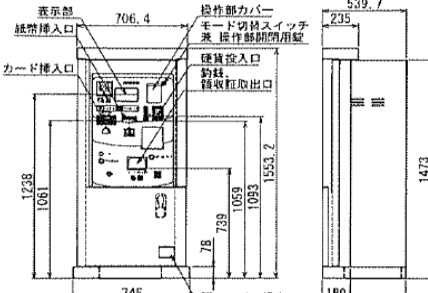
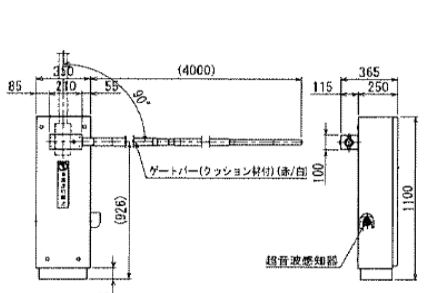
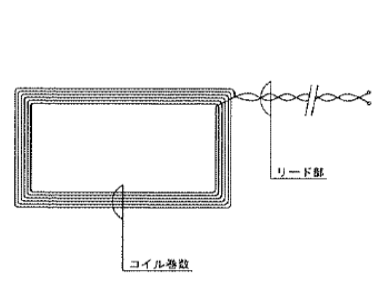
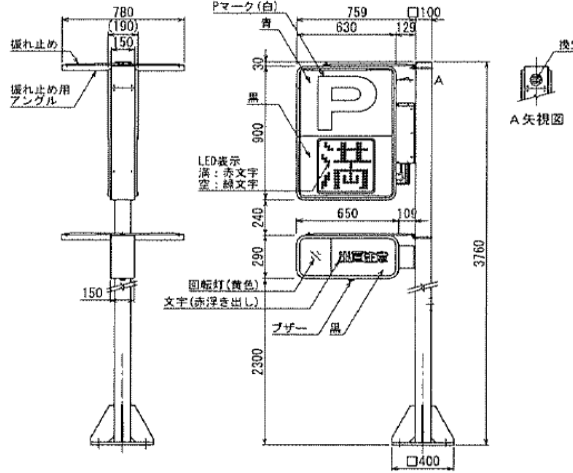
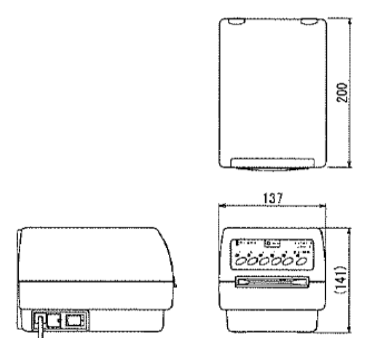
(2) 発注者は、委託業務を実施するうえで直接必要と認める施設について、受注者に対して使用料を徴収しないで使用させるものとする。ただし、この契約が解除されたときは、この限りではない。

(3) 受注者は、あらかじめ発注者の許可を受けて、委託業務実施上必要な機器、広告看板類等を設置し、又は掲出できるものとする。

(4) 発注者は、前項に定める許可に基づいて設置又は掲出させたものであっても、そ

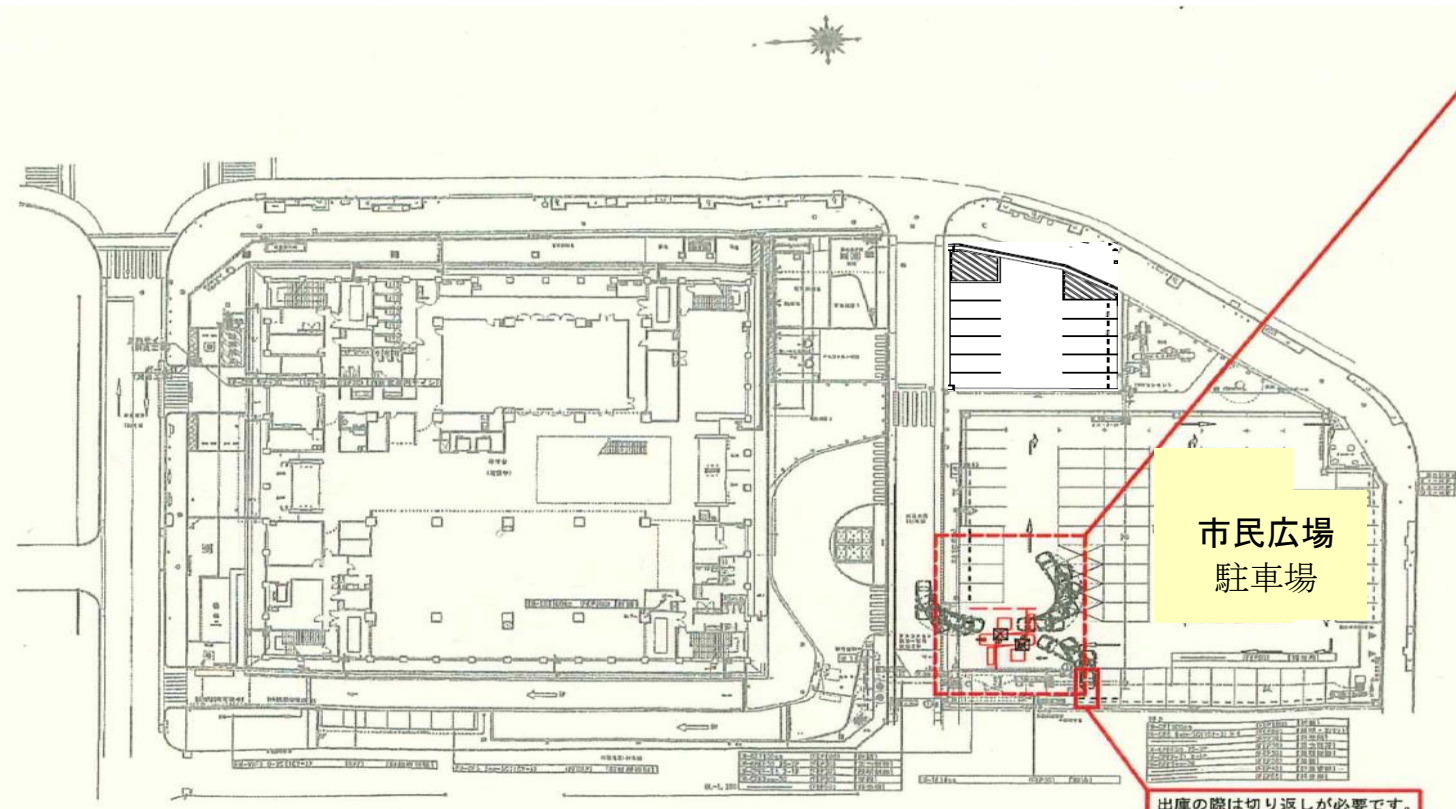
の全部又は一部が不適切と認めたときは、いつでも受注者に対してその撤去を命じ、又は自ら撤去し、若しくは第三者をして撤去させることができるものとする。

- (5) 受注者は、発注者に対して、前項に定める撤去に伴って要した費用又は撤去物の買取り等を要求できないものとする。
- (6) 受注者は、発注者に対して、次のサービスの提供を心掛けなければならない。
 - ・受注者は、発注者から装置の破損、故障等についての連絡を受けたときは、いつでも直ちに対応しなければならない。
 - ・受注者は、装置の運転方法の改善に資するため、保守点検実施上知り得た情報を積極的に発注者に提供し、より良い装置の運転を援助するものとする。
- (7) 受注者は、受注者の商号、代表者、本社所在地等の変更が生じたときは、書面をもって速やかに発注者に届け出るものとする。
- (8) 発注者及び受注者は、信義を重んじ、誠実にこの契約を履行するものとする。

TD	駐車券発行機	1台	AP	全自動料金精算機(防犯プロテクター)	1台	CG	カーゲート	2台	LC	ループコイル	4面																																																				
 <table><tr><th>仕 様</th></tr><tr><td>電 源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>定格：2.7A(乾燥ランプ付)</td></tr><tr><td>質 量</td><td>約85kg</td></tr><tr><td>塗 装 色</td><td>日産工F19-75X近似色(黄色) 全艶/模様有</td></tr><tr><td>材 質</td><td>鋼板製</td></tr><tr><td>形 状</td><td>自立型 防雨構造</td></tr></table>			仕 様	電 源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力	定格：2.7A(乾燥ランプ付)	質 量	約85kg	塗 装 色	日産工F19-75X近似色(黄色) 全艶/模様有	材 質	鋼板製	形 状	自立型 防雨構造	 <table><tr><th>仕 様</th></tr><tr><td>電 源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>定格：62W</td></tr><tr><td>質 量</td><td>約284kg</td></tr><tr><td>塗 装 色</td><td>日産工F19-75X近似色(黄色) 全艶/模様有</td></tr><tr><td>材 質</td><td>鋼板製</td></tr><tr><td>形 状</td><td>自立型 防雨構造</td></tr></table>			仕 様	電 源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力	定格：62W	質 量	約284kg	塗 装 色	日産工F19-75X近似色(黄色) 全艶/模様有	材 質	鋼板製	形 状	自立型 防雨構造	 <table><tr><th>仕 様</th></tr><tr><td>電 源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>定格：1.9A</td></tr><tr><td>質 量</td><td>約60kg</td></tr><tr><td>塗 装 色</td><td>日産工F19-75X近似色(黄色) 全艶/模様有</td></tr><tr><td>材 質</td><td>本体：鋼板製 ゲートバー：グラスファイバー</td></tr><tr><td>形 状</td><td>自立型 防雨構造</td></tr></table>			仕 様	電 源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力	定格：1.9A	質 量	約60kg	塗 装 色	日産工F19-75X近似色(黄色) 全艶/模様有	材 質	本体：鋼板製 ゲートバー：グラスファイバー	形 状	自立型 防雨構造	 <table><tr><th>仕 様</th></tr><tr><td>品 名</td><td>AM-LC-07ケーブル</td></tr><tr><td>ループ巻数</td><td>4巻 または 5巻</td></tr><tr><td>リード線径</td><td>横断5mm 10m 長さ15m</td></tr></table>			仕 様	品 名	AM-LC-07ケーブル	ループ巻数	4巻 または 5巻	リード線径	横断5mm 10m 長さ15m						
仕 様																																																															
電 源	AC100V±10% 50/60Hz																																																														
消費電力	定格：2.7A(乾燥ランプ付)																																																														
質 量	約85kg																																																														
塗 装 色	日産工F19-75X近似色(黄色) 全艶/模様有																																																														
材 質	鋼板製																																																														
形 状	自立型 防雨構造																																																														
仕 様																																																															
電 源	AC100V±10% 50/60Hz																																																														
消費電力	定格：62W																																																														
質 量	約284kg																																																														
塗 装 色	日産工F19-75X近似色(黄色) 全艶/模様有																																																														
材 質	鋼板製																																																														
形 状	自立型 防雨構造																																																														
仕 様																																																															
電 源	AC100V±10% 50/60Hz																																																														
消費電力	定格：1.9A																																																														
質 量	約60kg																																																														
塗 装 色	日産工F19-75X近似色(黄色) 全艶/模様有																																																														
材 質	本体：鋼板製 ゲートバー：グラスファイバー																																																														
形 状	自立型 防雨構造																																																														
仕 様																																																															
品 名	AM-LC-07ケーブル																																																														
ループ巻数	4巻 または 5巻																																																														
リード線径	横断5mm 10m 長さ15m																																																														
ES, RL	入口表示灯、出庫警報灯	1台	AR	認識機	2台																																																										
 <table><tr><th>仕 様</th></tr><tr><td>入口表示灯</td><td>電 源 AC100V±10% 50/60Hz</td></tr><tr><td></td><td>消費電力 89W (消費電流：0.38A)</td></tr><tr><td></td><td>質 量 約17kg(本体のみ)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>外装ケース：アルミ押型材(アルマイト仕上：シルバー)</td></tr><tr><td></td><td>表示部：アクリル成型板</td></tr><tr><td>形 状</td><td>自立型 両面表示</td></tr><tr><td>表 示</td><td>「満/空」表示は□320mmLED切換表示(減光機能付)</td></tr><tr><td></td><td>その他の表示は点灯(LEDバックライト)</td></tr><tr><td>出庫警報灯</td><td>電 源 AC100V±10% 50/60Hz</td></tr><tr><td></td><td>消費電力 0.4A</td></tr><tr><td></td><td>質 量 約9.5kg(本体のみ)</td></tr><tr><td>材 質</td><td>外装ケース：アルミ押型材(アルマイト仕上：シルバー)</td></tr><tr><td></td><td>表示部：アクリル板</td></tr><tr><td>形 状</td><td>自立型 両面表示</td></tr><tr><td>表 示</td><td>「出庫注意」表示は印内発光部による点滅表示、LED黄色回転灯</td></tr><tr><td>そ の 他</td><td>ブザー×1(音量調整機能付)</td></tr><tr><td>支柱部</td><td></td></tr><tr><td>両面仕上</td><td>溶融亜鉛メッキ処理</td></tr><tr><td>材 質</td><td>支柱：角形鋼管製 ベース：鋼板製</td></tr></table>			仕 様	入口表示灯	電 源 AC100V±10% 50/60Hz		消費電力 89W (消費電流：0.38A)		質 量 約17kg(本体のみ)	材 質	外装ケース：アルミ押型材(アルマイト仕上：シルバー)		表示部：アクリル成型板	形 状	自立型 両面表示	表 示	「満/空」表示は□320mmLED切換表示(減光機能付)		その他の表示は点灯(LEDバックライト)	出庫警報灯	電 源 AC100V±10% 50/60Hz		消費電力 0.4A		質 量 約9.5kg(本体のみ)	材 質	外装ケース：アルミ押型材(アルマイト仕上：シルバー)		表示部：アクリル板	形 状	自立型 両面表示	表 示	「出庫注意」表示は印内発光部による点滅表示、LED黄色回転灯	そ の 他	ブザー×1(音量調整機能付)	支柱部		両面仕上	溶融亜鉛メッキ処理	材 質	支柱：角形鋼管製 ベース：鋼板製	 <table><tr><th>仕 様</th></tr><tr><td>電 源</td><td>AC100V±10% 50/60Hz</td></tr><tr><td>消費電力</td><td>定格：7W</td></tr><tr><td>質 量</td><td>約2.3kg</td></tr><tr><td>外観色調</td><td>グレー</td></tr><tr><td>材 質</td><td>外装ケース：樹脂製</td></tr><tr><td>形 状</td><td>桌上設置型</td></tr></table>			仕 様	電 源	AC100V±10% 50/60Hz	消費電力	定格：7W	質 量	約2.3kg	外観色調	グレー	材 質	外装ケース：樹脂製	形 状	桌上設置型						
仕 様																																																															
入口表示灯	電 源 AC100V±10% 50/60Hz																																																														
	消費電力 89W (消費電流：0.38A)																																																														
	質 量 約17kg(本体のみ)																																																														
材 質	外装ケース：アルミ押型材(アルマイト仕上：シルバー)																																																														
	表示部：アクリル成型板																																																														
形 状	自立型 両面表示																																																														
表 示	「満/空」表示は□320mmLED切換表示(減光機能付)																																																														
	その他の表示は点灯(LEDバックライト)																																																														
出庫警報灯	電 源 AC100V±10% 50/60Hz																																																														
	消費電力 0.4A																																																														
	質 量 約9.5kg(本体のみ)																																																														
材 質	外装ケース：アルミ押型材(アルマイト仕上：シルバー)																																																														
	表示部：アクリル板																																																														
形 状	自立型 両面表示																																																														
表 示	「出庫注意」表示は印内発光部による点滅表示、LED黄色回転灯																																																														
そ の 他	ブザー×1(音量調整機能付)																																																														
支柱部																																																															
両面仕上	溶融亜鉛メッキ処理																																																														
材 質	支柱：角形鋼管製 ベース：鋼板製																																																														
仕 様																																																															
電 源	AC100V±10% 50/60Hz																																																														
消費電力	定格：7W																																																														
質 量	約2.3kg																																																														
外観色調	グレー																																																														
材 質	外装ケース：樹脂製																																																														
形 状	桌上設置型																																																														

参考資料1

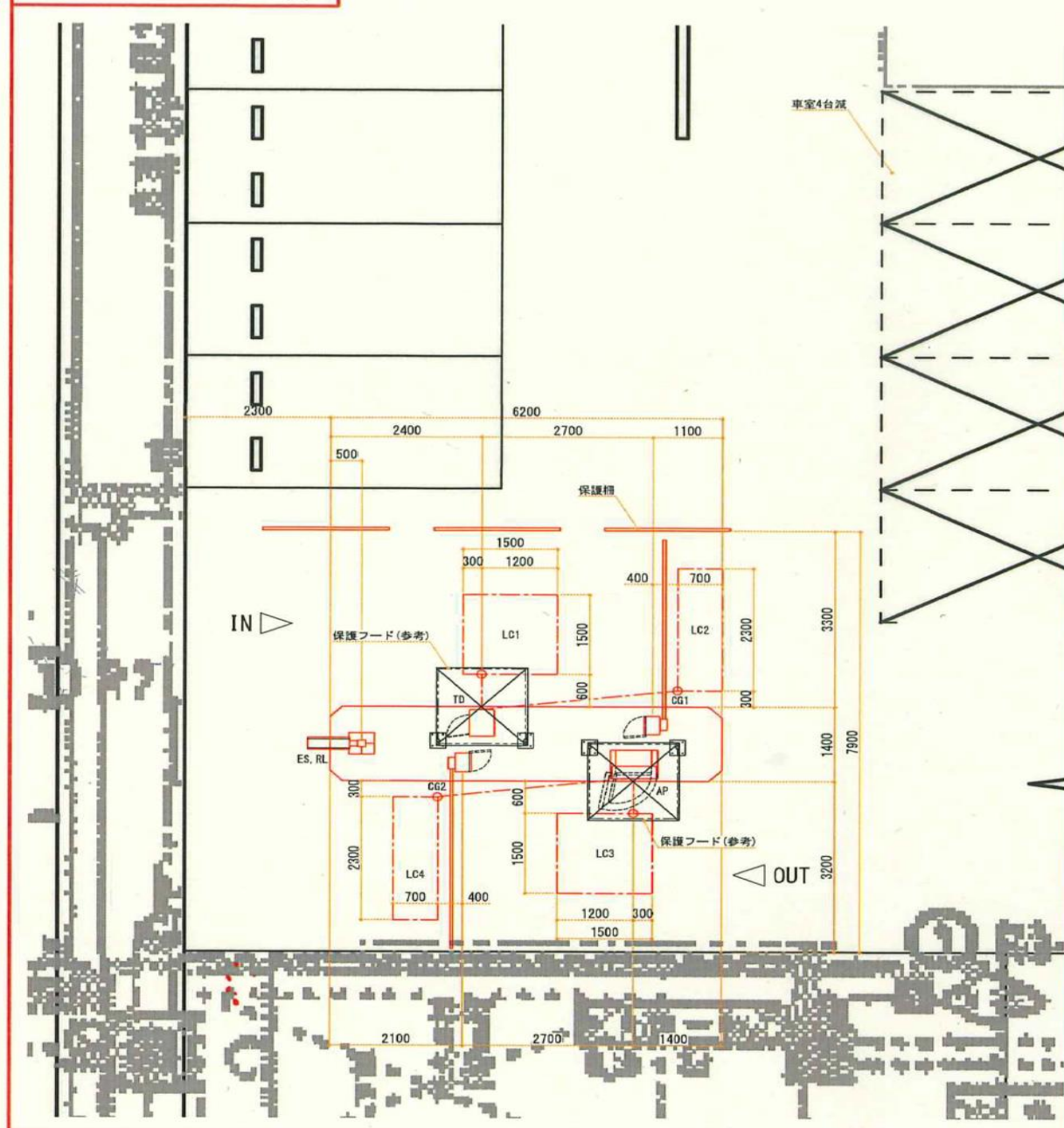
令和6年度 佐野市公共事業			
工事名			
佐野市高砂町			
図 名	機器姿図	縮 尺	FREE
設 計	令和6年7月	番 号	1 / 4
佐野市総合政策部財産活用課			



市民広場
駐車場

出庫の際は切り返しが必要です。

機器設置詳細図 SC 1:50 (A1) 1:100 (A3)



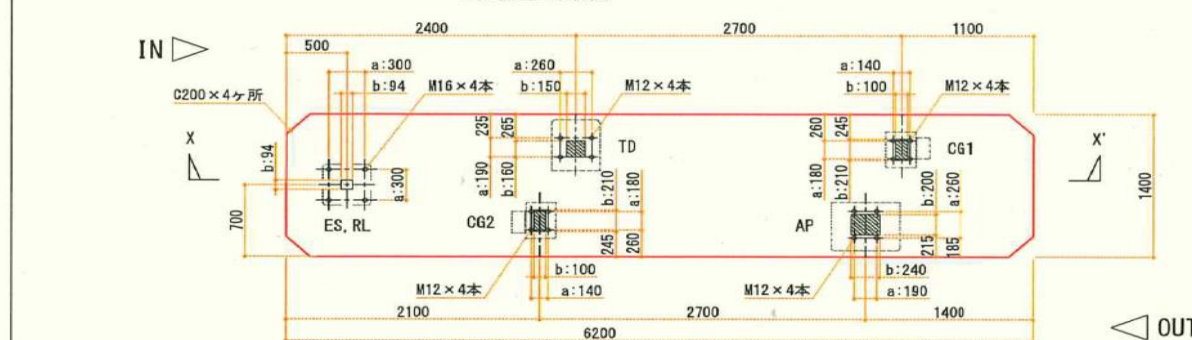
車室4台減

IN

OUT

基礎詳細図 SC 1/30 (A1), 1/60 (A3)

a: アンカーボルト位置
b: 配管立上り範囲



X-X' 基礎 詳細図 SC 1/30 (A1), 1/60 (A3)

保護柵 基礎 詳細図 SC 1/30 (A1), 1/60 (A3)



特記事項
・機器設置位置詳細は打ち合わせにより決定とする。

記号	名称	備考	数量
TD	駐車券発行機		1
AP	全自動料金精算機		1
CG	カーゲート		2
LC	ループコイル		4
ES, RL	入口表示灯, 出庫警報灯		1

参考資料2

令和6年度 佐野市公共事業

工事名

佐野市高砂町

図名

設置図

縮尺

FREE

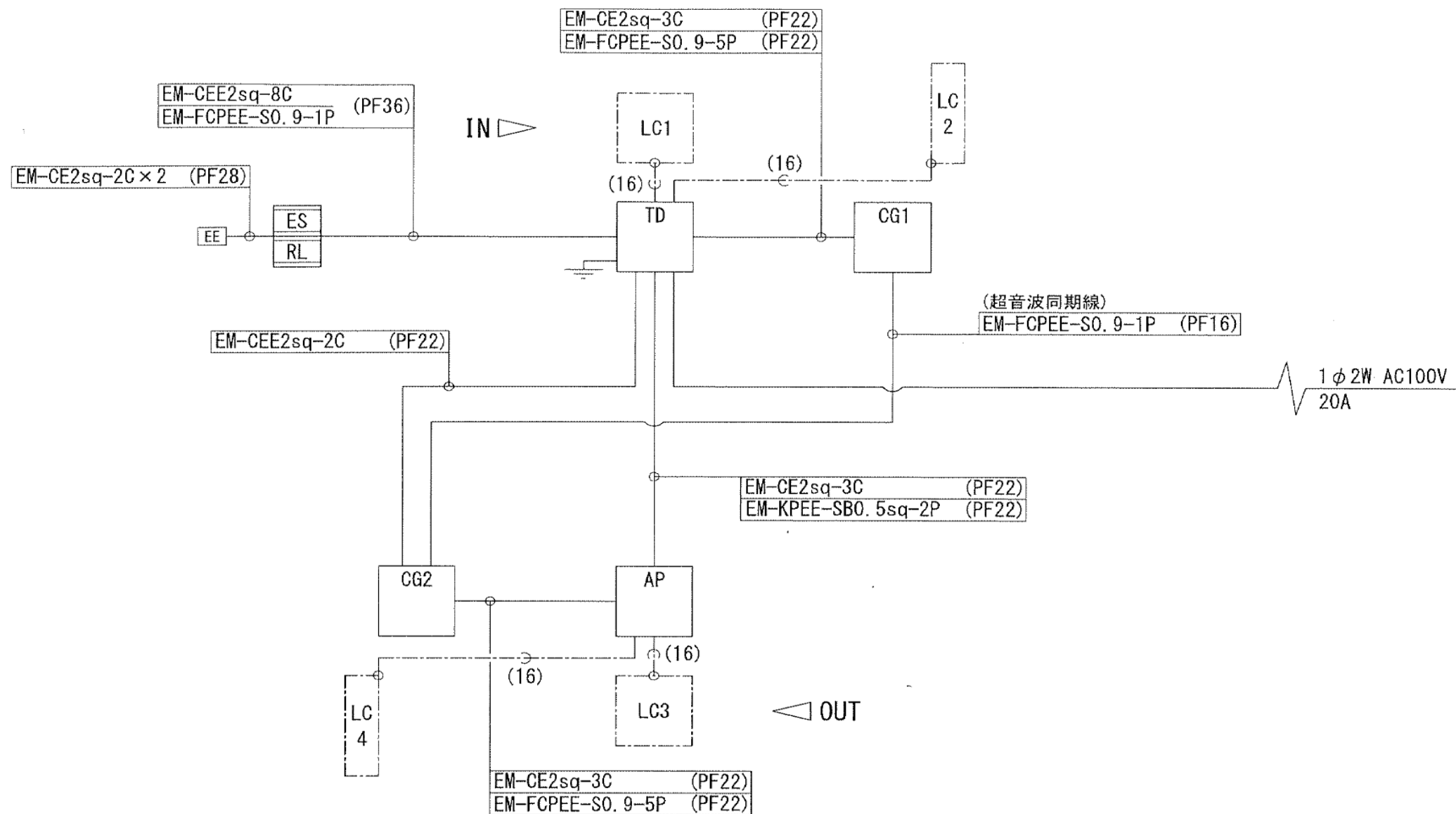
設計

令和6年7月

番号

2 / 4

佐野市総合政策部財産活用課



- 〔設計条件〕
- ・基準／法規　：配管／配線の選定、機器の配線接続は以下に準拠
 - 電気設備に関する技術基準を定める省令　及び　電気設備の技術基準の解釈
 - 公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)
 - 内線規程
- 〔注意事項〕
- ・上記設計条件とは異なる場合は当系統図面の適応外となります。
 - ・分電盤は工事の請負範囲に応じて計画してください。
 - ・分電盤等で接地されている場合は、機器の接地工事は必要ありません。
分電盤の接地線を各機器に接続してください。
 - ・PF管で露出配管となる場合は、PFD(二重管)を使用してください。
 - ・照明の点滅方式は、現地状況に合わせて計画してください。(EEスイッチ、24Hタイマー、両方の併用等)
 - ・機器内部の結線工法については、施工要領書／標準作業書等の工事施工の資料を参照してください。

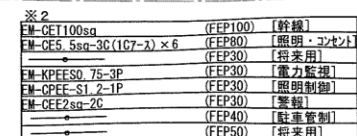
【配管選定の凡例】

配管の選定条件	選定管	凡例
地中埋設	FEP管	(FEP**)
コンクリート埋設	PF管	(PF**)
ループコイル リード部	PF管	(PF16)
露出かつ屋外	G管	(G**)
露出かつ屋内	C管	(C**)

記 号	名 称	備 考	数 量
TD	駐車券発行機		1
AP	全自動料金精算機		1
CG	カーゲート		2
LC	ループコイル		4
ES	入口表示灯		1
RL	出庫警報灯		1
EE	EEスイッチ		1
	D種接地工事	別途工事	1

参考資料3

令和6年度　　佐野市公共事業			
工事名			
佐野市高砂町			
図名	系統図	縮尺	FREE
設計	令和6年7月	番号	3 / 4
佐野市総合政策部財産活用課			



令和6年度 佐野市公共事業			
工事名			
佐野市高砂町			
図名	電源位置図	縮尺	FREE
設計	令和6年7月	番号	4 / 4
佐野市総合政策部財産活用課			