

駐車場機械式ゲート保守点検仕様（車両管制装置保守点検）

参考資料 8

1. 業務内容

＜主要機器及び数量＞

駐車場 主要機器	中央	西第 1	日本庭園前	東	南	計
駐車券発券機	2 台	1 台	2 台	2 台	2 台	9 台
自動料金精算機(出口)	2 台	1 台	1 台	2 台	2 台	8 台
自動料金精算機(事前)	1 台	—	1 台	1 台	1 台	4 台
カーゲート	4 台	2 台	3 台	4 台	4 台	17 台
入口表示灯	1 台	1 台	1 台	1 台	1 台	5 台
出庫注意灯	—	1 台	1 台	2 台	2 台	6 台
監視盤	1 面	—	—	—	—	1 面
検知器（ループコイル式）	8 個	4 個	6 個	11 個	11 個	40 個
車両判別センサー	16 台	6 台	8 台	11 台	11 台	52 台
PC レジスタ	1 台	—	1 台	—	1 台	3 台

(1) 定期保守

予め日程調整をしたうえで、本装置（上記）において、点検項目（別紙参照）に従って、定期的（2ヶ月に1回）に点検（注油、調整等含む）を実施し、本装置の故障を未然に防止すること。

(2) 緊急保守

本装置の故障及び不具合の発生に伴い速やかに必要な修理及び調整を実施すること。

(3) 臨時駐在

多客利用により本装置でのトラブルが予想される特異日について、当該日に本装置の修理及び調整を実施すること。

2. 報告義務

保守点検作業完了後、その結果を書面により、速やかに報告するものとする。

(別紙)

日本万国博覧会記念公園

車両管制装置保守点検業務 点検項目

【発券機・精算機】

点検項目

案内放送動作

シャッターの開閉動作

駐車券書込、読取、印字動作

廃券処理動作

パスカード読取動作

料金表示動作

コイン読取動作

釣銭払出動作

紙幣読取及び金庫収納動作

精算中止・駐車券紛失動作

操作パネル機能

時計歩進及び時刻調整

各種ランプ及び表示、時刻調整

ジャーナルプリンター動作

精算及び集計機能

満空車制御機能

その他の電気系統の状態

その他のメカ系統の状態

電源電圧

【カーゲート、その他の機器】	
点検項目	
	ゲートの自動開閉動作
	アームキャッチャーの動作
	ゲートバーの状態
	超音波車両感知器の状態
	ループコイルの状態
	リバース機能の状態
	入口表示灯の状態
	出庫注意灯の状態
	監視盤の状態
	車両判別センサーの状態
<p>※駐車場ごとに設置している機器が異なるため、各々該当する項目について実施すること。</p>	
【PCレジスター】	
点検項目	
	電源入力確認
	キーボードの動作確認
	自動読取機の認知確認
	ハンディスキャナーの検認確認
	計算機の正常確認

## 車両管制装置 設置箇所図

### 日本庭園前駐車場

- ・ 駐車券発券機 2台
- ・ 自動料金精算機(出口) 1台
- ・ 自動料金精算機(事前) 1台
- ・ カーゲート 3台
- ・ 入口表示灯 1台
- ・ 出庫注意灯 1台
- ・ 検知器 (ループコイル式) 6個
- ・ 車両判別センサー 8台
- ・ PCレジスター 1台

### 東駐車場

- ・ 駐車券発券機 2台
- ・ 自動料金精算機(出口) 2台
- ・ 自動料金精算機(事前) 1台
- ・ カーゲート 4台
- ・ 入口表示灯 1台
- ・ 出庫注意灯 2台
- ・ 検知器 (ループコイル式) 11個
- ・ 車両判別センサー 11台

### 西第1駐車場

- ・ 駐車券発券機 1台
- ・ 自動料金精算機(出口) 1台
- ・ カーゲート 2台  
(パーキャッチャーあり)
- ・ 入口表示灯 1台
- ・ 出庫注意灯 1台
- ・ 検知器 (ループコイル式) 4個
- ・ 車両判別センサー 6台

### 中央駐車場

- ・ 駐車券発券機 2台
- ・ 自動料金精算機(出口) 2台
- ・ 自動料金精算機(事前) 1台
- ・ カーゲート 4台
- ・ 入口表示灯 1台
- ・ 監視盤 1面
- ・ 検知器 (ループコイル式) 8個
- ・ 車両判別センサー 16台
- ・ PCレジスター 1台

### 南駐車場

- ・ 駐車券発券機 2台
- ・ 自動料金精算機(出口) 2台
- ・ 自動料金精算機(事前) 1台
- ・ カーゲート 4台
- ・ 入口表示灯 1台
- ・ 出庫注意灯 2台
- ・ 検知器 (ループコイル式) 11個
- ・ 車両判別センサー 11台
- ・ PCレジスター 1台