

# 土佐堀地下駐車場

- 住 所: 大阪市西区土佐堀1丁目
- 収容台数: 210台(エレベーター:105台[大型73台,ハイレーン718台,中型6台,軽四8台] ブレーン:105台)
- 供用開始: 平成10年10月1日
- 延床面積: 約6,700.55㎡
- 駐車方式: 地下2階3層 機械式 平成30年・令和元・2・3年に修繕
- 設備概要

## ①受変電設備: 高圧受電(屋内キュービクル)

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	設置場所
	高圧受電設備	DS1台、VCB1台、LBS2台	5面	98		㈱東芝	電気室
	動力変圧器	3相、400kVA、6.6kV/210V	1台	98		㈱東芝	電気室
	電灯変圧器	1相、50kVA、6.6kV/210-105V	1台	98		㈱東芝	電気室
	防災用変圧器	スコットトランス40kVA、210V/210-105V	1台	98		㈱東芝	電気室
	立駐用変圧器	3相、150kVA、210V/440V	2台	98		㈱東芝	電気室

## ②自家発電設備(非常電源)

### 発電機

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	設置場所
	発電機	200V、250kVA(1800rpm)	1台	98	NPF4-250QCN	㈱東芝	発電機室

### 原動機

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	設置場所
	ディーゼルエンジン	300PS	1台	98	6HAL-HT	ヤンマーディーゼル㈱	発電機室
	蓄電池	200Ah/10hr 12セル	1式	17	HS-200E	㈱ジーエスエヌアサパワーサプライ	発電機室

## ③直流電源装置

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	直流電源装置	整流器出力30A	1台	98	BROS10010TBG	㈱ジーエスエヌアサパワーサプライ	
	蓄電池	50Ah/10hr 54セル	1式	09	SNSX-50-12	㈱ジーエスエヌアサパワーサプライ	

## ④電気設備

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	設置場所
	動力・電灯盤	屋内閉鎖形	15面	98		㈱下平電機製作所	全体
	照明器具	2灯用-136台、2灯用D-87台、1灯用-49台、1灯用D-21台、屋外HID灯6台	1式	19		東芝ライテック㈱	107台をLED化
	インターホン設備		1式	98	TD-12H	アイホン㈱	全体
	呼び出し表示装置	3窓	1式	07	EK1303	アイホン㈱	トイレ・階段
	CO検知警報設備	EC-572A-4K8A	1式	98	3点検出	理研計器㈱	全体

## ⑤監視設備

### 中央監視

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	中央監視装置		1式	17	FMP-1	三菱ビルテクノサービス㈱	全体

### ITV設備

管理記号	機器名称	定格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	設置場所
	カメラ(屋外)		3台	21		日立製作所㈱	IN・OUT・EV
	カメラ(屋内)		12台	21		日立製作所㈱	
	カメラドライブユニット	9入力	2台	21	C-PV095	TOA㈱	
	デジタルレコーダー	9入力	3台	21	C-DR091D10	TOA㈱	
	モニター	LCD19形	3台	21	RDT196LM	三菱電機㈱	

## ⑥昇降設備

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	油圧間接式	750kg,11人,停止階2(1F,B1F),速度45m/min	1台	98	HP-11-CO45	日本オーチスエレベーター㈱	

## ⑦防災設備 令和元年の一部修繕

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	警戒範囲
	二酸化炭素消火設備	薬剤量58kg×99本、表示灯10個、スピーカー8個、噴射ヘッド50個、起動装置2個、差動式分布型感知器10個	1式	19		川重防災工業㈱	駐車室
	非常電源		1本	19		日昭・林テクノス㈱	2006電池交換
	消火器	蓄圧式、ABC10型	1本	14	YA-10X	ヤマトプロテック㈱	全体
		蓄圧式、ABC10型	24本	12	PP-10C	㈱初田製作所	全体
	非常電源設備	直流電源装置NHS1-24-2×0.4	1式	98			
	自動火災報知設備	差動式スポット型78台、定温式1個、煙型2種48台・3種68台	1式	19	FKP180A型30回線	能美防災㈱	
	防排煙設備		0	1式	98	130回線	
	泡消火設備	ポンプ18.5kW,全揚程71m,吐出量0.735m <sup>3</sup> /min、薬剤貯蔵槽400L	1式	98	100MSFP3618B	㈱荏原製作所	駐車場内
	連結送水管	送水口2カ所(北,南),放水口6カ所	1式	98		㈱立売堀製作所	駐車場内
	連結散水管	送水口2カ所(南),放水口2カ所	1式	98		㈱立売堀製作所	駐車場内
	誘導灯	通路36台,避難口17台	1式	98		東芝ライテック㈱	
	非常警報放送設備	アンプ240W	1台	98	EM-E56VD	日本ビクター㈱	
	非常コンセント設備		5箇所	98		能美防災㈱	
	非常照明設備		73台	98		東芝ライテック㈱	
	無線通信補助設備	デジタル化	1式	98		日立電線㈱	



## ⑫駐車管制設備

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	総合監視盤	屋内形	1式	11		アマノ㈱	
	入口満空表示灯		1台	98		日立製作所㈱	
	歩行者注意灯		1台	98		日立製作所㈱	
	出入口案内灯		2台	98		日立製作所㈱	
	車両誘導灯		1台	98		日立製作所㈱	
	車両注意灯		4台	98		日立製作所㈱	
	合流注意灯	パトライト	2台	98		日立製作所㈱	
	プリンカーライト	地上部	1台	98		日立製作所㈱	
	車両検知器・収納箱	屋内形	3台	11		アマノ㈱	
	軽乗乗発行人機(入出庫操作盤に内蔵)	屋内形	4台	11		三菱重工業㈱	
	料金計算機	屋内形	1台	11		アマノ㈱	
	事前精算機	屋内形(高額紙幣対応不可)	1台	11		アマノ㈱	
	カーゲート		3台	11	NT-1500	アマノ㈱	
	データ処理装置	PC・モニタ・プリンタ・UPS	1式	11		アマノ㈱	

## ⑬出入口設備

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	管理シャッター	電動ゲリルシャッター	2	98	TS-20N	東洋シャッター㈱	2014.7 制御盤取替

## ⑭自動ドア

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	自動ドア		1	98			コンコース入口(北側)