

豊崎地下駐車場

- 住所: 大阪市北区豊崎3丁目
- 収容台数: 120台
- 供用開始: 平成10年4月1日
- 延床面積: 6,733㎡
- 駐車方式: 地下1階1層 自走式

6.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	定格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	高圧受電設備	DS1台、VCB1台、LBS2台	5面	97		富士電機株	
	動力変圧器	3相、300kVA、6.6kV/210V	1台	97		富士電機株	高圧盤収納
	電灯変圧器	1相、75kVA、6.6kV/210-105V	1台	97		富士電機株	高圧盤収納
	防災用変圧器	スコットトランス40kVA、210V/210-105V	1台	97		富士電機株	高圧盤収納

②自家発電設備(非常電源)

発電機

管理番号	機器名称	定格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	発電機	300kVA、240kW(1800rpm)	1台	97	SPG300Z	富士電機株	即時長時間型

原動機

管理番号	機器名称	定格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	ディーゼルエンジン	360PS	1台	97	S6B-PTA-2	三菱重工業株	

③直流電源装置設備

管理番号	機器名称	定格・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	05	BROS10030TBGY	株式会社エヌエーサ	SNS150 12セル
	蓄電池	40Ah/5hr	1式	17	AMH40PE-86F	古河電池株	触媒栓22.3月

④電気設備

管理番号	機器名称	定格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	電灯・動力盤		13面	97	屋内閉鎖形	日満電気株	
	照明器具	2灯用-159台、2灯用D-49台、1灯用-159台、1灯用D-33台	1式	11		東芝ライテック株	蛍光灯
	テレビ共聴設備	増幅器	1台	97	EP-435S	株式会社国際八木フューンズ	
	インターホン設備		1式	97		アイホン株	アプロス・場内・EV
	防犯設備	10回線	1式	97	EK1210C	松下電器産業	
	CO検知警報設備	EC-572A-6K8A	1式	19	6点検出	理研計器株	

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	16	GT2715-XTBA	三菱電機株	RS盤、T/U、UPS共

ITV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
	カメラ		9台	09	VCC-D682	三洋電機株	
	カメラ		2台	09	SCB-4010	セルコ株	
	カメラ		9台	06		セルコ株	
	カメラドライブユニット	9入力	1台	09	VCA-920	三洋電機株	
	カメラドライブユニット	4入力・9入力	2台	06		セルコ株	
	ハードディスクレコーダ		2台	15	UDR-J7108	ユニモテクノロジー株	
	無停電電源装置		3台	07・17	smartups1400・750	APC	
	モニター		3台	07・15	S1503-TBK外	シャープ株・EIZO株	

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
	油圧式	750kg、11人	2台	98	HP11-C045	株東芝	停止階(1F,B1F)

⑦防災設備

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
	消火器	ABC4型,ABC10型	15本	14	PEP-4	(株)初田製作所	
			19本	14	PP-10C		
	自動火災報知設備	差動式スモット型82台,定温式1個,煙型2種48台	1式	19	FKP180A型30回線	能美防災(株)	発信機10台
	防排煙設備	3種54台	1式	98		能美防災(株)	bt:20N-1650、20-S108A
	泡消火設備	22kW,全揚程85m吐出量0.84m ³ /min 泡原液タンク400L	1式	97	100MSFP3622	(株)荏原製作所	200V,東芝TIKK 手動起動装置63個 消火水槽(13m3)
	連結送水管	送水口2カ所(階段南4,階段北1) 放水口5カ所(B2F,階段南4,階段北1,階段北3,アブロス出入口)	1式			(株)立売堀製作所	消火補給水槽
	連結散水設備	送水口1カ所(階段南1)	1式				
	誘導灯	通路22台,避難口23台	台	98他		東芝ライテック(株) パナソニック(株)	
	非常警報設備	操作部 7カ所	1式	19	防犯プザー	松下電器産業(株)	
	非常放送設備	露出、埋込スピーカー75カ所	1式	19	EM-E56VD 240w	日本ビクター(株)	bt:EM-N112
	非常コンセント設備	階段南4,階段北1	1式				
	非常照明設備	蛍光灯	1式	11		東芝ライテック(株)	
	無線通信補助設備	南4階段前前(1F),管理事務所(B1F)	1式	19		(株)日立国際ホームソリューションズ	デジタル化

⑧換気設備

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
SF-1	駐車場給気ファン	両吸込シロッコ型 床置形, No.7,70000CMH,55kW	2台	97	DRP30	(株)荏原製作所	
SF-2	自家発・電気室給気ファン	片吸込シロッコ型 床置形, No.5,36384CMH,15kW	1台	97	SRM2	(株)荏原製作所	
SF-3	電気室・発電機室給気ファン	軸流型 天吊形, No.4,5300CMH,1.6kW	1台		LFM2	(株)荏原製作所	
SF-4	地下道給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形, No.3,3000CMH,450W	1台		LFU	(株)荏原製作所	
SF-5	西EV機械室給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形, No.3,1800CMH,150W	1台		LFU	(株)荏原製作所	
SF-6	東EV機械室給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形, No.3,1800CMH,150W	1台		LFU	(株)荏原製作所	
SF-7	管理事務所給気ファン	軸流型 天吊形, No.2,360CMH,80W	1台		LFM2	(株)荏原製作所	
EF-1	駐車場排気ファン	両吸込みシロッコ型 床置形, No.7,69730CMH,55kW	2台	97	DRP30	(株)荏原製作所	
EF-2	自家発・電気室排気ファン	片吸込シロッコ型 床置形, No.5,34920CMH,15kW	1台	97	SRM2	(株)荏原製作所	
EF-3	電気室・発電機室排気ファン	軸流型 天吊形, No.4,5300CMH,1.1kW	1台		LFM2	(株)荏原製作所	
EF-4	消火ポンプ室排気ファン	有圧換気扇, 300φ,1980CMH,62W	1台		EF-30BSB	三菱電機(株)	
EF-5	西EV機械室排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形, No.3,1800CMH,150W	1台		LFU	(株)荏原製作所	
EF-6	東EV機械室排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形, No.3,1800CMH,150W	1台		LFU	(株)荏原製作所	
EF-7	便所排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形, No.3,3000CMH,450W	1台		LFU	(株)荏原製作所	
EF-8	管理事務所排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形, No.11/2,360CMH,12W	1台		LFU	(株)荏原製作所	
EF-9	休憩室排気ファン	ダクト用換気扇, 130CMH,18W	1台		VD-13Z4	三菱電機(株)	
EF-10	B1F 倉庫(1)排気ファン	有圧換気扇, 300φ,1980CMH,62W	1台		EF-30BSB	三菱電機(株)	
EF-11	B1F 倉庫(2)排気ファン	有圧換気扇, 300φ,1980CMH,62W	1台		EF-30BSB	三菱電機(株)	
EF-12	B1F 倉庫(3)排気ファン	有圧換気扇, 300φ,1980CMH,62W	1台		EF-30BSB	三菱電機(株)	
EF-13	B1F 倉庫(4)排気ファン	有圧換気扇, 300φ,1980CMH,62W	1台		EF-30BSB	三菱電機(株)	
EF-14	B2F 倉庫(5)排気ファン	有圧換気扇, 300φ,1980CMH,62W	1台		EF-30BSB	三菱電機(株)	
EF-15	西階段排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形, No.2,403CMH,25W	1台		LFU	(株)荏原製作所	
EF-16	東階段排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形, No.2,403CMH,25W	1台		LFU	(株)荏原製作所	
EF-17	設備室(1)排気ファン	有圧換気扇, 350φ,2880CMH,115W	1台		EF-35CSB	三菱電機(株)	
EF-18	設備室(2)排気ファン	有圧換気扇, 350φ,2880CMH,115W	1台		EF-35CSB	三菱電機(株)	
EF-19	設備室(3)排気ファン	有圧換気扇, 300φ,1980CMH,62W	1台		EF-30BSB	三菱電機(株)	
EF-20	設備室(4)排気ファン	有圧換気扇, 350φ,2880CMH,115W	1台		EF-35CSB	三菱電機(株)	
EF-21	スロープ下排気ファン	軸流型 天吊形, No.3,2000CMH,150W	1台		LFM2	(株)荏原製作所	
EF-22	排煙機室排気ファン	有圧換気扇, 300φ,1980CMH,62W	1台		EF-30BSB	三菱電機(株)	
FSM-1	排煙ファン	片吸込型 床置形, No.51/2,38500CMH,30kW	1台	97	SRP3H	(株)荏原製作所	
SD-1~19	消音器		1式			(株)栗本鐵工所	
AF-1	オートフィルター	SF-3 設備室(3)	1式				
AF-2	オートフィルター	SF-7 設備室(2)	1式				

⑨空調設備

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
AC-1-1	管理事務所(西)用 エアコン	空冷ヒートポンプ式 4方向天井形 圧縮機1.9kW 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	1台	97	RYJ71F FHYCJ71F	ダイキン工業(株)	事務所横壁掛 管理事務所(西)
AC-1-2	管理事務所(東)用 エアコン	空冷ヒートポンプ式 4方向天井形 圧縮機1.7kW 冷房能力7.1kW 暖房能力8.0kW	1台	08	RZYP80AAT FCHP80AB	ダイキン工業(株)	事務所横壁掛 管理事務所(東)
AC-2	休憩室用 ルームエアコン	空冷ヒートポンプ式 壁掛形 圧縮機750W 冷房能力2.8kW 暖房能力4.2kW	1台	97	RA287SX F287TSX-W	ダイキン工業(株)	事務所横壁掛 休憩室
AC-3	料金所用 ルームエアコン	空冷ヒートポンプ式 壁掛形 圧縮機600W 冷房能力2.2kW 暖房能力3.4kW	1台		RA227DX F227TDX-W	ダイキン工業(株)	料金所横 料金所
DH-1	除湿機	床置形	8台		JP716-H	ダイキン工業(株)	倉庫(1)(2)(3)(4)(5)(7)各1台 設備室(2),消火P室各1台

⑩給排水衛生設備

給水設備

給水メーター:40mm、散水栓:13カ所

給湯設備

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
	電気温水器	屋内壁掛形,	1台		EW-20N4B	㈱日本トミック	

排水設備

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
P-1	汚水排水ポンプ	汚水汚物用水中形, 3.7kW,150L/min,12m	2台	97	80DL63.7	㈱荏原製作所	
P-2-1	湧水排水ポンプ(No.1)	汚水汚物用水中形, 5.5kW,750L/min,18m	1台	17	80DL65.5	㈱荏原製作所	
P-2-2	湧水排水ポンプ(No.2)	汚水汚物用水中形, 5.5kW,750L/min,18m	1台	12	80DL65.5	㈱荏原製作所	
P-3-1	雨水排水ポンプ(No.1)	汚水汚物用水中形, 0.75kW,280L/min,3.7m	1台	18	50DSA6.75	㈱荏原製作所	アプローススロープ下
P-3-2	雨水排水ポンプ(No.2)	汚水汚物用水中形, 0.75kW,280L/min,3.7m	1台	18	50DSJ6.75	㈱荏原製作所	アプローススロープ下
P-4	汚水槽攪拌曝気装置	汚水汚物用水中形, 0.4kW,送気量270L/min	1台	97	BPA604N	日立機電工業㈱	
	吊上げ装置	0.5t手動チェーンブロック, 汚水P1,P-21,アプロース1	3台		V5	ハイタル工業㈱	

衛生設備

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
	洋式大便器	腰掛式サイホン, 男子1,女子1	2台		C21	TOTO(株)	
	和式大便器	掃除口付, 男子1,女子1	2台		C750VC	TOTO(株)	
	身障者用洋式大便器	腰掛式サイホンセット,	1台		C111	TOTO(株)	
	小便器	トラップ着脱式ストール,	2台		U307C	TOTO(株)	
	洗面器	そで付, 男子2,女子2	4台		L230S	TOTO(株)	
	身障者用洗面器		1台		L103 T5	TOTO(株)	
	掃除流し	バック付, 男子1	1台		SK22A	TOTO(株)	
	掃除流し		3台		SK322	TOTO(株)	
	掃除流し		1台		SK504	TOTO(株)	
	流し台		1台		SPH-101S(100V)	snk	
GT	オイル阻集器		10台			下田機工(株)	

⑪ガス設備:無し

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

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
	管制盤	屋内型、32型モニター方式, インターホン付	1式	20		三菱プレジジョン(株)	
	駐車券発行機	屋外型	1台	20	TD-685(A)	三菱プレジジョン(株)	
	駐車券発行機(中間機)	屋外型	1台	20	TD-685-Fカイ	三菱プレジジョン(株)	
	自動料金精算機	屋外型	1台	20	AP-685-2	三菱プレジジョン(株)	前扉 指定管理者設置
	料金計算機	据置型、共通券対応, ブース内設置	1台	20		三菱プレジジョン(株)	
	カーゲート	屋外型	3台	20	GT-651	三菱プレジジョン(株)	
	データ処理装置		1式	20		三菱プレジジョン(株)	
	入口満空案内灯	屋外型	1台	20		三菱プレジジョン(株)	
	出口警告灯	屋外型	1台	20		三菱プレジジョン(株)	
	場内案内表示灯	ブロック案内、案内、2位信号、注意	1式	20		三菱プレジジョン(株)	
	場内満空案内板	屋内型	2台	20		三菱プレジジョン(株)	
	EV充電装置		1台	14	BPE021	パナソニック(株)	指定管理者設置

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	電動ハイブシャッター(水圧)	2台	98	JS-40N	東洋シャッター(株)	入庫、出庫スロープ
	管理シャッター		1台	98	F10-M2	東洋シャッター(株)	アプロース側出入口