

宮原地下駐車場

1.住 所:大阪市淀川区宮原3丁目

2.収容台数:122台

3.供用開始:平成8年3月1日

4.延床面積:6,276㎡

5.駐車方式:地下2階2層 自走式

6.設備概要

①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	備考
	高圧受電設備	DS1台、VCB1台、LBS3台	5面	96		(株)東芝	
	動力変圧器	3相、300kVA、6.6kV/210V	1台	96		(株)東芝	高圧盤収納
	電灯変圧器	1相、50kVA、6.6kV/210-105V	1台	96		(株)東芝	高圧盤収納
	防災用変圧器	スコットトランス50kVA、210V/210-105V	1台	96		(株)東芝	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	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	発電機	200V、250kVA(1800rpm)	1台	96	NPF4-250QCN	(株)東芝	

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	備考
	ディーゼルエンジン	300PS	1台	96	6HAL-HT	ケンマーディーゼル(株)	
	蓄電池	200Ah/10hr 12セル	1式	17	HS-200E	古河電池(株)	

給水ポンプ

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
	冷却水タンク冷却水ポンプ	80L/min,11.5m 0.4kW	1台		25BDSMD6.4	(株)荏原製作所	

オイルギアポンプ

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
	オイルギアポンプ	3kgf/cm ² ,0.4kW	1台		15GPEM	(株)荏原製作所	

③無停電電源装置設備

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
	無停電電源装置	インバータ出力15kVA、	1台	96	GTSC100V	(株)ジーエスユアサ	
	蓄電池	50Ah/10hr	1式	6	SNSX-50-12	(株)ジーエスユアサ	直流電源装置は22年取替

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	備考
	電灯・動力盤		12面	96	屋内閉鎖形	(株)因幡製作所	
	照明器具	2灯用-151台、2灯用D-54台、1灯用-29台、1灯用D-9台	1式	09		東芝ライテック(株)	蛍光灯
	テレビ共聴設備	UVプースター	1台	96	WKA40	マスプロ電工(株)	電気室内
	インターホン設備		1式	96	TD-12H 外	アイホン(株)	EV、機械室、場内用
	トイレ呼び出し表示装置		1式	07	CAN-1E	アイホン(株)	管理事務所
	防犯設備		1式	96	EK1303	松下電器産業(株)	北・南階段室
	CO検知警報設備	V-810D-6	1式	17	6点検出	新コスモス電機(株)	検知部KS-2D

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	SAVIC NETFX2	アズビル(株)	RS-UPSはH23改修
	メインコンソールユニット		1式			アズビル(株)	
	無停電電源装置(中央監視盤)		1	13	GE3115-650J-LL	(株)ジーエス・ユアサ	バッテリー期限2017.3
	無停電電源装置(RS盤)		6	13	GE3115-650J-LL	(株)ジーエス・ユアサ	バッテリー期限2017.3
	コントローラユニット		7		InflexGD	アズビル(株)	バッテリー期限2017.2

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	AHD	16台	17	AH-C1100-3	TOA(株)	
	カメラ(屋外)	AHD赤外	2台	17	AH-C1400R3	TOA(株)	屋外ハウジング一体型
	カメラドライブレコーダ	AHD 8入力	3台	17	AH-P1008	TOA(株)	
	デジタルディスクリューダ	AHD 8入力	3台	17	AH-R108-4	TOA(株)	
	無停電電源装置		3台	07	smartups1400	APC	
	モニター	19型	4台	17	FDWX1905W	TOA(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
	油圧間接式	750kg, 11人, 停止階(1F,B1F,B2F)	1台	96		(株)日立製作所	

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	ABC10型(ABC薬剂量3kg)	33本	12	PP-10C	初田製作所	
			1本	18	PEP-10N	初田製作所	
	自動火災報知設備	差動式スポット型127台,煙型2種11台	1式	16	RXN-511K	ニッタン(株)	発信機13台
	防排煙設備	3種75台	1式			ニッタン(株)	
	泡消火設備	22kW,全揚程84m吐出量0.9m ³ /min 泡原液タンク400L	1式	95	100MSFP3622	(株)荏原製作所	200V,東芝TIKK 手動起動装置61個
	連結送水管	送水口2カ所(南1,北1) 放水口4カ所(南階段2,北階段2)	1式			(株)立売堀製作所	消火用補給 水槽200L
	連結散水設備	送水口2カ所(南1)	1式			(株)立売堀製作所	
	誘導灯	通路30台,避難口14台	1式	12		東芝ライテック(株)	
	非常警報設備	操作部9カ所	1式	96		TOA(株)	
	非常放送設備	スピーカ68カ所	1式	16	FS-2000DS、360W	TOA(株)	蓄電池:NDC-2460
	非常コンセント設備	A階段(B1F,B2F),B階段(B1F,B2F)各1カ所	1式	96			
	非常照明設備	蛍光灯	1式	09		東芝ライテック(株)	
	無線通信補助設備	入出庫スロープ前(1F),管理事務所(B1F)	1式	96	H25デジタル化	日立国際ハルソリューションズ	

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
OF-1-1	B1F駐車場給気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.5,4000CMH,22kW	1台	11	DRP30	(株)荏原製作所	
OF-1-2	B1F駐車場給気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.5,4000CMH,22kW	1台	08	CMF II-No.5-TH-R-RD-B	テラル(株)	
OF-2-1	B2F駐車場給気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.4,30600CMH,15kW	1台	11	DRP30	(株)荏原製作所	
OF-2-2	B2F駐車場給気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.41/2,30600CMH,15kW	1台	08	CMF II-No.41/2-TV-R-RD-B	テラル(株)	
OF-3	発電機・電気室給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 4400CMH,1.6kW	1台	95	4LFU61.6	(株)荏原製作所	
OF-4	発電機室給気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 No.31/2,11100CMH,3.7kW	1台	95	SRM2	(株)荏原製作所	
OF-5	管理事務所給気ファン	消音シロッコ型ラインファン 天吊形 No.11/2,330CMH,0.15kW	1台	95	SMU	(株)荏原製作所	
OF-7	EV機械室給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 No.3,1670CMH,0.45kW	1台	95	LFU	(株)荏原製作所	
OF-8	ポンプ室給気ファン	軸流型 天吊形 No.1,330CMH,5W	1台	95	LFM2	(株)荏原製作所	
EF-1	B1F駐車場(西)排気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 No.6,33000CMH,15kW	1台	95	SRP30	(株)荏原製作所	
EF-2	B1F駐車場(東)排気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 No.6,33000CMH,15kW	1台	95	SRP30	(株)荏原製作所	
EF-3	B2F駐車場(西)排気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 No.6,37600CMH,18.5kW	1台	95	SRP30	(株)荏原製作所	
EF-4	B2F駐車場(東)排気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 No.6,37600CMH,18.5kW	1台	95	SRP30	(株)荏原製作所	
EF-5	スロープ排気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 No.5,28000CMH,15kW	1台	95	SRP30	(株)荏原製作所	
EF-6	電気室・発電機室排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 No.4,4400CMH,0.7kW	1台	95	LFU	(株)荏原製作所	
EF-7	発電機室排気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 No.31/2,9700CMH,3.7kW	1台	95	SRM2	(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.11/2,300CMH,0.012kW	1台	95	LFU	(株)荏原製作所	
EF-9	換気扇(料金所)	ロスナイ 30CMH,25.5W	1台	95	VL-70ES	三菱電機(株)	
EF-10	B1F,B2F便所排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 No.3,2400CMH,0.45kW	1台	95	LFU	(株)荏原製作所	
EF-11	EV機械室排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 No.3,1670CMH,0.3kW	1台	95	LFU	(株)荏原製作所	
EF-12	汚水ポンプ室排気ファン	消音シロッコ型ラインファン 天吊形 No.11/4,130CMH,0.03kW	1台	95	SMU	(株)荏原製作所	
EF-13	有圧換気扇(B1F西機械室)	35cm 350φ,2880CMH,115W	1台	95	EF-35CSB	三菱電機(株)	
EF-14	有圧換気扇(B1F東機械室)	25cm 250φ,1320CMH,50W	1台	95	EF-25ASB	三菱電機(株)	
EF-15	有圧換気扇(B1F排煙機室)	35cm 350φ,2880CMH,62W	1台	95	EF-35CSB	三菱電機(株)	
EF-16	有圧換気扇(B2F西ポンプ室)	25cm 250φ,1320CMH,50W	1台	95	EF-25ASB	三菱電機(株)	
EF-17	有圧換気扇(B2F西スロープ下倉庫)	30cm 300φ,1980CMH,62W	1台	95	EF-30BSB	三菱電機(株)	
EF-18	有圧換気扇(B2F東スロープ下倉庫)	30cm 300φ,1980CMH,62W	1台	95	EF-30BSB	三菱電機(株)	
EF-19	B1F 換気機械室3室排気ファン	軸流型 天吊形 No.2,200CMH,80W	1台	95	LFM2	(株)荏原製作所	
SEF-1	排煙ファン	片吸込型 床置形 No.5,21900CMH,15kW	1台	95	SRP3H	(株)荏原製作所	
	消音器		1式			(株)サクラ	

⑨空調設備 H31年度に一部更新

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
PAC-1	休憩室 エアコン	空冷ヒートポンプ式 圧縮機1.1kW 天埋形 冷房能力4.0kW 暖房能力4.8kW	1台	95	RAS-J40H RCID-J40K	(株)日立製作所	
PAC-2	管理事務所 エアコン	空冷ヒートポンプ式 圧縮機2.2kW 天埋形 冷房能力9.0kW 暖房能力10.0kW	1台	95	RAS-J90H RCI-J90KT	(株)日立製作所	
PAC-3	料金所 ルームエアコン	空冷ヒートポンプ式 圧縮機700W 壁掛形 冷房能力2.2kW 暖房能力3.2kW	1台	95	RAC-22FX RAS-228EX	(株)日立製作所	
DH-1	除湿機	床置形	6台		RD-1023L	(株)日立製作所	

⑩給排水衛生設備

給水設備

給水メーター:50mm、散水栓:18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	20L	1台		屋内壁掛形	TOTO(株)	管理事務所

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	雨水排水ポンプ(東)	汚水汚物用水中形 7.5kW,460L/min,27m	2台	95	100DLC67.5	(株)荏原製作所	
P-2	雨水排水ポンプ(中央)	汚水汚物用水中形 5.5kW,220L/min,22m	2台	95	80DL65.5	(株)荏原製作所	
P-3	汚水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 5.5kW,280L/min,20m	2台	95	80DL65.5	(株)荏原製作所	
P-4	汚水槽攪拌曝気装置	汚水汚物用水中形 0.75kW,送気量500L/min	1台	95	BPA607N	日立機電工業(株)	
P-5	湧水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 0.25kW,78L/min,4m	2台	95	40DN6.25	(株)荏原製作所	
	吊上げ装置	0.5t手動チェーンブロック 汚水P1,雨水湧水P1,排水P1	3台	95	HH5005A	(株)ニッチ	

衛生設備

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
	洋式大便器	腰掛式サイホン 男子2,女子2	4台		C21	TOTO(株)	
	和式大便器	掃除口付 男子2,女子2	4台		C750VC	TOTO(株)	
	身障者用洋式大便器	腰掛式サイホンセット B1F	1台		C111	TOTO(株)	
	小便器	トラップ着脱式ストール	4台		U307C	TOTO(株)	
	洗面器	そで付 男子4,女子4	8台		L230S	TOTO(株)	
	身障者用洗面器	B1F	1台		L103 T5	TOTO(株)	
	掃除流し	バック付 女子2	2台		SK22A	TOTO(株)	
	洗濯流し	小形 発電機室1,泡消火P室1,倉庫(1)1	3台		SK504R	TOTO(株)	
	流し台		1台		SBE-101-100V	サンウェーブ工業(株)	
	オイル阻集器	側溝式356L B2F倉庫(1)	2台		KG01400S	(株)栗本鉄工所	
	オイル阻集器	側溝式260L B2F排水ポンプ室2	1台		KG01200S	(株)栗本鉄工所	

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	1式	08	32型モニター	アマノ(株)	PC,UPS含む
	駐車券発行機	屋外型	1台	07	TF-2800N	アマノ(株)	
	自動料金精算機	屋外型	1台	14	GT-7700C	アマノ(株)	指定管理者設置
	料金計算機	卓上据置型	2台	07	TF-5620外	アマノ(株)・オムロン(株)	事務所、ブース内
	管制盤	無停電電源装置	1台	14	BU100SW	オムロン(株)	
	カーゲート	屋外型	2台	07	NT-1500	アマノ(株)	
	データ処理装置	据置型	1式	07		アマノ(株)	PC,UPS,PR,SCU含む
	入口満空案内灯	屋外型	1台	96		オムロン(株)	H22表示部更新
	出口警告灯	屋外型	1台	96		オムロン(株)	H22表示部更新
	場内案内表示灯	屋内型	1式	11		(株)ゼロワンオカダ	H23更新
	ループ感知器	盤内収納型	1式	07	PD720N	アマノ(株)	
	アペパ販売機	4券種	1台	05		(株)フジタカ	
	EV充電装置	壁面取付	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	電動シャッター	4台	96	SFE2015	三和シャッター工業(株)	