

塩草地下駐車場

1.住所:大阪市浪速区塩草1丁目

2.収容台数:133台

3.供用開始:平成10年4月1日

4.延床面積:5,838㎡

5.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	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、LBS2台	4面	98		株東芝	
	動力変圧器	3相、300kVA、6.6kV/210V	1台	98		株東芝	
	電灯変圧器	1相、50kVA、6.6kV/210-105V	1台	98		株東芝	
	防災用変圧器	スコットトランス50kVA、210V/210-105V	1台	98		株東芝	

②自家発電設備

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	98	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	98	6HAL-HT	ヤンマーディーゼル株	
	蓄電池	200Ah/10hr 12セル	1式	15	HS-200E	株ジーエスユアサ	

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	インバータ出力15kVA	1台	98	GTSB100-10V	株ジーエスユアサ	
	蓄電池	制御弁式50Ah/10hr	9個	08	SNSX-50-12	株ジーエスユアサ	

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
	動力盤		10面	98	屋内自立閉鎖形	株因幡電機製作所	
	電灯分電盤		4面	98	屋内自立閉鎖形	株因幡電機製作所	
	照明器具(管理事務所)	2灯用-5台、2灯用D付-3台	1式	98		株東芝ライテック株	
	照明器具(駐車場内)	2灯用-152台、2灯用D-64台	1式	98		株東芝ライテック株	
	照明器具(その外場内)	2灯用-67台、2灯用D-27台、1灯用-24台、1灯用D-4台、蛍光灯球型10W-11台、HID灯-9台	1式	19		株東芝ライテック株	一部更新 LED化が可能なものはLED化
	インターホン設備		1式	98	TD-12H	株アイホン株	
	防犯警報		1式	98		株アイホン株	
	CO検知警報設備	EC-572A-6K8A	1式	19	6点検出	株理研計器株	
	TV設備	U/Vアンテナ、ブースター	1式	98	0	株八木アンテナ	

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	RS盤含む	1式	15	SAVIC NET	株アズビル株	
	無停電電源装置		1	15	QYY-TP-3470-2	株ジーエスユアサ	
		MCUバックアップバッテリー	1	15			

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	屋外5、屋内13	18台	09	CCV150	株TOA株	
	カメラドライブユニット		3台	09	C-PV095、C-PV045	株TOA株	
	デジタルディスプレイ		3台	13・15	DVR UDR-J7108	株ユニモテック株	
	無停電電源装置		2台	15	RS1200	株APC	
	モニター	液晶20インチ	3台	09	LC20D30	株シャープ株	
	無停電電源装置		1台	07	RS PRO1200	株APC	使用中止

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	乗用兼車椅子 750kg 11人 45m/min 停止階(1F,B1F)	1台	97	HWP-11-2CO-45	株フジテック株	H30更新予定

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) 蓄圧式	16本	12	PP-10C	株初田製作所	
		ABC10型(ABC薬剂量3kg) 蓄圧式	1本	17	YA-10NX	ヤマトプロテック(株)	
		ABC10型(ABC薬剂量3kg) 蓄圧式	1本	18	YA-10NX	ヤマトプロテック(株)	
	自動火災報知設備	P型1級 100回線 発信機8台	1式	97	BM-111T	松下電工(株)	
		差動式スポット型108台,煙光電式2種10台3種97台		0		松下電工(株)	
	防排煙設備	予備電池H27.3取替 BV9810601 DC24V 6.0Ah	1式	97		松下電工(株)	
	泡消火設備	22kW,全揚程85m吐出量0.84m ³ /min	1式	97	100MSFP3618	株荏原製作所	
		泡原液タンク400L	1式	97	HPPT-400F	株初田製作所	
	連結送水管	送水口2カ所(階段東1,階段北1)	1式	97		株立売堀製作所	
		放水口3カ所(階段東1,階段北1,階段南1)					
	誘導灯	通路25台,避難口12台	1式	98		東芝ライテック(株)	
	非常放送設備	240Wスピーカ57台	1式	97	PA-2440B	TOA(株)	
		防災アンプ用予備電池 DC24V 6.0Ah	1式	15	20-F6.0	古河電池(株)	
	非常コンセント設備	階段東,階段北,階段南各1カ所	1式	98			
	非常照明設備	蛍光灯	1式	98		東芝ライテック(株)	
	無線通信補助設備	150MHz 260MHz 400MHz	1式	15		日立国際八木ソリューションズ	

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
FS-1	車室・車路給気ファン(南)	両吸込シロッコ型 床置形 No.7,67500CMH,18.5kW	1台	97	DRM2	株荏原製作所	
FS-2	車室・車路給気ファン(北)	両吸込シロッコ型 床置形 No.7,88050CMH,30kW	1台	97	DRM2	株荏原製作所	
FS-3	電気室・発電機室給気ファン	軸流型 天吊形 No.4,100CMM,1.1kW	1台	17	4LFM461.1	株荏原製作所	
FS-4	発電機室給気ファン	軸流型 天吊形 No.6,13500CMH,3.7kW	1台	97	AIR	株荏原製作所	
FS-5	ELV機械室給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 No.3,1750CMH,0.3kW	1台	97	LFU	株荏原製作所	
FE-1	車室・車路排気ファン(南)	両吸込シロッコ型 床置形 No.7,67500CMH,22kW	1台	97	SRM2	株荏原製作所	
FE-2	車室・車路排気ファン(北)	両吸込シロッコ型 床置形 No.8,88050CMH,30kW	1台	97	SRM2	株荏原製作所	
FE-3	電気室・発電機室排気ファン	軸流型 天吊形 No.4,5600CMH,1.1kW	1台	97	LFM2	株荏原製作所	
FE-4	発電機室排気ファン	軸流型 天吊形 No.51/2,11500CMH,3.7kW	1台	97	AIM	株荏原製作所	
FE-5	ELV機械室排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 No.3,1750CMH,0.3kW	1台	97	LFU	株荏原製作所	
VF-1	料金所排気ファン	天井埋込換気扇 85CMH,9.5W	1台	97	VD-10Z4	三菱電機(株)	
VF-2	休憩室排気ファン	天井埋込換気扇 190CMH,23W	1台	97	VD-15ZXP4-C	三菱電機(株)	
VF-3	管理事務所排気ファン	天井埋込換気扇 350CMH,40W	1台	04	VD-18ZP6	三菱電機(株)	
VF-4	女子便所排気ファン	天井埋込換気扇 750CMH,101W	1台	15	VD-25ZX4-X	三菱電機(株)	
VF-5	男子便所排気ファン	消音ボックス付シロッコ型 天吊形 900CMH,207W	1台	15	BFS-90SC	三菱電機(株)	
VF-6	排水ポンプ室(東)排気ファン	天井埋込換気扇 206CMH,43W	1台	15	VD-15ZP9	三菱電機(株)	
VF-7	汚水ポンプ室(南)排気ファン	天井埋込換気扇 380CMH,46W	1台	15	VD-20ZB4	三菱電機(株)	
VF-8	身障者便所排気ファン	天井埋込換気扇 380CMH,46W	1台	15	VD-20ZX9-C	三菱電機(株)	
VF-9	機室・電気室・東階段下倉庫排気ファン	天井埋込換気扇 480CMH,62W	2台	12	VD-20ZXP8-C	三菱電機(株)	
VF-10	排煙ファン室排気ファン	有圧換気扇 300φ,1980CMH,56W	1台	97	EF-30BSB	三菱電機(株)	
VF-11	消火ポンプ室・機械室(南)倉庫排気ファン	有圧換気扇 300φ,1980CMH,56W	2台	97	EF-30BSB	三菱電機(株)	
FSE-1	排煙ファン	片吸込型 床置形 No.51/2,25000CMH,7.5kW	1台	97	SRP3H	株荏原製作所	
S-1~10	消音器		1式	97		株ササクラ	

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
AC-1	料金所エアコン	空冷ヒートポンプ式 壁掛形 冷2.2kW 暖3.4kW 圧縮機2.2kW	1台	97	(外)MUH-VS227 (内)MSH-VS227-W	三菱電機(株)	
AC-2	事務所エアコン	空冷ヒートポンプ式 天吊型 4方向 管理事務所 冷10.0kW 暖11.2kW 圧縮機10.0kW	1台	97	(外)PUH-J100GA (内)PLA-J100KA	三菱電機(株)	
AC-3	休憩室エアコン	空冷ヒートポンプ式 壁掛形 休憩所 冷5.0kW 暖6.7kW 圧縮機5.0kW	1台	96	(外)MUZ-5015S (内)MSZ-5015S-W	三菱電機(株)	
D-1	除湿機	床置形 10.0L/日,250W 汚水P室1,排水P室北1,排水P室東1,消火P室1	4台	15	BD-H103	株コルコ	

⑩給排水衛生設備

給水設備

給水メーター:40mm 散水栓:11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 24.7L	1台		RE25SN	TOTO(株)	

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
PD-1	雨水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 0.75kW,100L/min,12m	2台	97	50DVS6.75	(株)荏原製作所	
PD-2	雑排水ポンプ	汚水汚物用水中形 2.2kW,440L/min,12m	2台	97	80DL62.2	(株)荏原製作所	
PD-3	雨水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 5.5kW,800L/min,15m	2台	97	80DL65.5	(株)荏原製作所	
PD-4	汚水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 2.2kW,180L/min,12m	2台	97	80DL62.2	(株)荏原製作所	
	曝気装置	0.4kW,270L/min	1台	18	BPA604N	日立機電工業(株)	
	吊上げ装置	0.5t手動チェーンブロック 汚水P1,雨水排水P1,排水P(東)1	3台	97	HGB5005A	(株)ニッチ	

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	97	C21	TOTO(株)	
	和式大便器	掃除口付 男子1,女子1	2台	97	C750VC	TOTO(株)	
	身障者用洋式大便器	腰掛式サイホンゼット	1台	97	C111	TOTO(株)	
	小便器	トラップ着脱式ストール 男子2	2台	97	U307C	TOTO(株)	
	洗面器	そで付 男子2,女子2	4台	97	L230S	TOTO(株)	
	身障者用洗面器		1台	97	L103 T5	TOTO(株)	
	掃除流し	バック付 男子1,汚水P室1,雨水排水P室1,排水P	4台	97	SK22A	TOTO(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、インターホン付	1式	98			
	データ集計装置	据置型	1式	07			
	駐車券発行機	屋外型	1台	98	TF-2800N	アマノ(株)	指定管理者設置
	自動料金精算機	屋外型	1台	98	NT-7700C	アマノ(株)	指定管理者設置
	料金計算機	卓上据置型	1台	98		オムロン(株)	
	カーゲート	屋外型	2台	98	NT-1540	アマノ(株)	指定管理者設置
	入口満空案内灯	屋外型	1台	98			
	出口警告灯	屋外型	1台	98			
	場内案内表示灯	屋内自立、吊下げ、直付型	1式	98			
	出入口カードリーダ	屋外型	1台	98		オムロン(株)	
	出入口カードリーダ	屋外型	2台			アマノ(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	電動グリルシャッター(水圧)	2台	98	TS-40N	東洋シャッター(株)	2015.3 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		2台	98	DSN-75S	ナブコドア(株)	東出入口、北出入口

東出入口:2014.3、北出入口:2015.3 開閉装置交換