

上汐地下駐車場

1.住所:大阪市天王寺区上汐4丁目

2.収容台数:124台

3.供用開始:平成11年4月1日

4.延床面積:6,899㎡

5.駐車方式:地下2階2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	5面	98		㈱東芝	
	動力変圧器	3相、250kVA、6.6kV/210V	1台	98		㈱東芝	
	電灯変圧器	1相、50kVA、6.6kV/210-105V	1台	98		㈱東芝	
	防災用変圧器	スコットトランス50kVA、210V/210-105V	1台	98		㈱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	250kVA(1800rpm)	1台	99	TAKL-SEK	㈱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	304PS	1台	99	6HAL2-T	ヤンマーディーゼル㈱	
	蓄電池	200Ah/10hr	1式	17	MSEX-200-12	古河電池㈱	

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	出力3kVA	1台	99	BROS10010TBG	日本電池㈱	
	蓄電池	50Ah/10hr	1式	17	MSEX-50-12	古河電池㈱	

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		20面	99	屋内閉鎖形	日満電気㈱	
	照明器具	2灯用-317台、2灯用D-109台	1式	10		東芝ライテック㈱	
	インターホン設備		1式	99		アイホン㈱	
	CO、CO2警報設備	RM-570A	1式	99	4点検出	理研計器㈱	15年検知部交換

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	GOT2000	三菱電機㈱	RS、UPS含む

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)		4台	12	C-CV150	TOA㈱	
	カメラ(屋内)		19台	12	C-CV150	TOA㈱	
	電動雲台、コントローラー		5台	12	AP-10C他	㈱ケンコー・トキナー	
	カメラドライブユニット	8入力	3台	12	C-PV095	TOA㈱	
	デジタルディスクレコーダ	8Ch	1台	15	UDR-J7608A	ユニモテクノロジー㈱	
	デジタルディスクレコーダ	8Ch	1台	14	UDR-J7108	ユニモテクノロジー㈱	
	デジタルディスクレコーダ	8Ch	1台	13	UDR-J7108	ユニモテクノロジー㈱	
	無停電電源装置		3台	15	POWLI BN150S	オムロン㈱	
	モニター	19型	3台	12	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:3(1F,B1F,B2F)	1台	20	PU-E280Y	㈱東芝	

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)	27本	12	PP-10C	株初田製作所	
	自動火災報知設備	差動式スポット型111台,煙型2種13台・3種59 電池20-S108A	1式	21	IPF2-NWSL40回線	ニッタン(株)	
				21		古河電池(株)	
	防排煙設備	シャッター、防火戸、ダンパー、排煙口等	1式	98			
	泡消火設備	22kW,全揚程79m吐出量0.882m ³ /min 泡原液タンク400L	1式	98	100MSFP3622	株荏原製作所	
					MTD 040A	能美防災(株)	
	連結送水管	送水口2カ所(東1,西1),放水口6カ所 (B1F 通路,東階段,西 B2F 東・中央階段,	1式	98		株立売堀製作所	
	連結散水設備	送水口(西階段)	1式	98			
	誘導灯	通路26台,避難口10台	36台	99		東芝ライテック(株)	
	非常放送設備	スピーカ 85カ所	1式	21		TOA(株)	
		電池20-F6.0	1式	21		古河電池(株)	
	非常照明設備	蛍光灯	1式	10			
	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	14	デジタル化	日立電線(株)	

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	B2F 駐車場(西)給気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.51/2,47700CMH,15kW	1台	98	DRM2	株荏原製作所	
FS-2	B2F 駐車場(東)給気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.51/2,41700CMH,11kW	1台	98	DRM2	株荏原製作所	
FS-3	B1F 駐車場(西)給気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.5,35900CMH,7.5kW	1台	98	DRM2	株荏原製作所	
FS-4	B1F 駐車場(東)給気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.5,36500CMH,7.5kW	1台	98	DRM2	株荏原製作所	
FS-5	発電機室給気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 No.4,16800CMH,5.5kW	1台	98	SRM3	株荏原製作所	
FS-6	EV機械室給気ファン	消音ボックス付シロッコ型 天吊形 No.2,2010CMH,0.8kW	1台	98	SMU	株荏原製作所	
FE-1	B2F 駐車場(西)排気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.51/2,49600CMH,11kW	1台	98	DRM2	株荏原製作所	
FE-2	B2F 駐車場(東)排気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.51/2,42000CMH,7.5kW	1台	98	DRM2	株荏原製作所	
FE-3	B1F 駐車場(西)排気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.5,37400CMH,7.5kW	1台	98	DRM2	株荏原製作所	
FE-4	B1F 駐車場(東)排気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 No.5,37300CMH,7.5kW	1台	98	DRM2	株荏原製作所	
FE-5	汚水ポンプ室(1)排気ファン	消音ボックス付シロッコ型 天吊形 No.1,145CMH,20W	1台	98	SMU	株荏原製作所	
FE-6	汚水ポンプ室(2)排気ファン	消音ボックス付シロッコ型 天吊形 No.11/2,690CMH,100W	1台	98	SMU	株荏原製作所	
FE-7	泡消火設備室排気ファン	消音ボックス付シロッコ型 天吊形 No.11/2,850CMH,100W	1台	98	SMU	株荏原製作所	
FE-8	雑排水ポンプ室排気ファン	消音ボックス付シロッコ型 天吊形 No.11/4,573CMH,60W	1台	98	SMU	株荏原製作所	
FE-9	便所(1)排気ファン	消音ボックス付シロッコ型 天吊形 No.11/4,586CMH,0.06kW	1台	98	SMU	株荏原製作所	
FE-10	廊下排気ファン	消音ボックス付シロッコ型 天吊形 No.11/2,1000CMH,0.1kW	1台	98	SMU	株荏原製作所	
FE-11	発電機室排気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 No.4,15200CMH,3.7kW	1台	98	SRM3	株荏原製作所	
FE-12	便所(2)排気ファン	消音ボックス付シロッコ型 天吊形 No.13/4,1740CMH,0.5kW	1台	98	SMU	株荏原製作所	
FE-13	EV機械室排気ファン	消音ボックス付シロッコ型 天吊形 No.2,2010CMH,0.8kW	1台	98	SMU	株荏原製作所	
VF-1	B2F 倉庫(3)排気ファン	有圧換気扇 300φ,1380CMH,41W	1台	98	EG-30ASB	三菱電機(株)	
VF-2	電気室排気ファン	有圧換気扇 450φ,4370CMH,200W	1台	98	EG-45DTB	三菱電機(株)	
VF-3	排煙機室(1)排気ファン	有圧換気扇 300φ,1380CMH,41W	1台	98	EG-30ASB	三菱電機(株)	
VF-4	B1F 倉庫(1)排気ファン	有圧換気扇 200φ,780CMH,32W	1台	98	EG-20YSB	三菱電機(株)	
VF-6	B1F 倉庫(3)排気ファン	有圧換気扇 300φ,1380CMH,41W	1台	98	EG-30ASB	三菱電機(株)	
VF-7	発電機室排気ファン	有圧換気扇 300φ,1380CMH,41W	1台	98	EF-30ASB	三菱電機(株)	
VF-8	B1F 倉庫(4)排気ファン	有圧換気扇 300φ,1380CMH,41W	1台	98	EF-30ASB	三菱電機(株)	
VF-9	排煙機室(2)排気ファン	有圧換気扇 300φ,1380CMH,41W	1台	98	EF-30ASB	三菱電機(株)	
VF-10	B2F 倉庫(1)排気ファン	有圧換気扇 200φ,780CMH,32W	1台	98	EF-20YSB	三菱電機(株)	
DF-1~22	場内	層流換気ファン 686CMH,0.06kW	22台	98	SPAC-60	日本フレコ(株)	
HEA-1	管理事務所	ロスナイ 天吊形 250CMH,0.11kW	1台	98	LGH-25RS2	三菱電機(株)	
HEA-2	休憩室	ロスナイ 天吊形 150CMH,0.086kW	1台	98	LGH-15RS2	三菱電機(株)	
HEA-3	執務室	ロスナイ 天吊形 350CMH,0.157kW	1台	98	LGH-35RS2	三菱電機(株)	
FSM-1	排煙ファン(西)	片吸込シロッコ型 床置形 No.6,38300CMH,18.5kW	1台	98	SRP3H	株荏原製作所	
FSM-2	排煙ファン(東)	No.6,38300CMH,18.5kW	1台	98	SRP3H	株荏原製作所	
SD-1-1~8-2	消音器		1式	98		株ササクラ	

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	管理事務所 エアコン	空冷ヒートポンプ 1方向天吊形 圧縮機3.0kW 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	1台	98	RAS-J112HE RPC-J112K1	株日立製作所	
AC-2	休憩室 エアコン	空冷ヒートポンプ 2方向天埋形 圧縮機1.1kW 冷房能力4.0kW 暖房能力4.8kW	1台	98	RAS-J40HE RCID-J40K	株日立製作所	
AC-3	執務室 エアコン	空冷ヒートポンプ 2方向天埋形 圧縮機3.0kW 冷房能力11.2kW 暖房能力12.5kW	1台	98	RAS-J112HE RCID-J112K1	株日立製作所	
AC-4	B1F倉庫(2) エアコン	空冷ヒートポンプ 1方向天埋形 圧縮機1.1kW 冷房能力4.0kW 暖房能力4.8kW	1台	98	RAS-J40HE RCIS-J40K	株日立製作所	
D-1~5	除湿機	床置形 10L/日 395W	5台	98	RD-1024LD	株日立製作所	

⑩給排水衛生設備

給水設備

給水メーター:40mm、散水栓:23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 休憩室	1台		屋内壁掛形	(株)日本トシク	

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(西)	汚水汚物用水中形 3.7kW,150L/min,17m	1台	98	80DVS63.7	(株)荏原製作所	
P-2	汚水排水ポンプ(西)	汚水汚物用水中形 3.7kW,150L/min,17m	1台	98	80DVS63.7	(株)荏原製作所	
P-3	汚水槽攪拌曝気装置	0.4kW,送気量270L/min	1台	98	BPA604N	日立機電工業(株)	
P-4	雑排水ポンプ(東)	汚水汚物用水中形 5.5kW,733L/min,16m	1台	15	100DL65.5	(株)荏原製作所	
P-5	雑排水ポンプ(東)	汚水汚物用水中形 5.5kW,733L/min,16m	1台	98	100DL65.5	(株)荏原製作所	
P-6	汚水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 2.2kW,150L/min,15m	1台	98	80DVS62.2	(株)荏原製作所	
P-7	汚水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 2.2kW,150L/min,15m	1台	98	80DVS62.2	(株)荏原製作所	
P-8	汚水槽攪拌曝気装置	0.4kW,送気量270L/min	1台	98	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P室(1)(2),雑排水P室	3台	98	CBSG005	(株)キトー	

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, B1F北男1,北女1, B2F北男1,北女1	4台	98	C21	TOTO(株)	
	和式大便器	掃除口付, B1F北男1,北女1,南男1,南女1, B2F北男1,北女1,南男1,南女1	8台	98	C750VC	TOTO(株)	
	身障者用洋式大便器	腰掛式サイホンセット, B1F北	1台	98	C111	TOTO(株)	
	小便器	トランプ着脱式ストール, B1F北2,南1, B2F北2,南1	6台	98	U307C	TOTO(株)	
	洗面器	そで付, B1F北男2,北女2,南男1,南女1	5台	98	L230S	TOTO(株)	
	掃除流し	B2F泡消火P室1,雑排水P室1,汚水P室(2)1	3台	98	小形	TOTO(株)	
	流し台	管理事務所	1台	98	KM-1207	日立化成工業(株)	
	流し台	B1F倉庫(2)	1台	98	HK-1303A	日立化成工業(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・状況表示盤	屋内型	1式	09	50型モニタ	アマノ(株)	タッチパネル、PC、UPS含
	駐車券発行機	屋外型	1台	06	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	06	NT-7700	アマノ(株)	指定管理者設置
	カーゲート	屋外型	2台	06	NT-1500	アマノ(株)	指定管理者設置
	料金計算機	据置型	1台			アマノ(株)	
	入口満空案内灯	屋外型	1台	14	LED		本体99年製
	出口警告灯	屋外型	1台	14	LED		本体99年製
	場内満空案内、案内表示灯	屋外型	1式	14	LED		本体99年製
	プリンカーライト	屋外型	2台	14	LED		

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-20N	文化シャッター(株)	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		2台	98	DSN-75S	ナブコドア(株)	北出入口、南出入口

北出入口:2017.4 開閉装置交換