

谷町筋地下駐車場

- 住 所: 中央区谷町1, 2丁目 府道大阪和泉南線道路下
- 収容台数: 211台 (ハイルーフ車86台) (高さ2.00m 長さ5.30m 幅1.90m 車重2.3t)
- 供用開始: 平成11年11月1日
- 延床面積: 約8,400m²
- 駐車方式: 地下1階2層 機械式(リフト付コンベア搬送型)立体駐車装置 (日立造船株) 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	備考
	TR	1φ30kVA 6600/210-105V モールド形	1	99		株東芝	電気室
	TR	3φ500kVA 6600/210V モールド形	1	99		株東芝	電気室
	スコットTR	50kVA 3φ210V 1φ210-105V モールド形	1	99		株東芝	電気室

②自家発電設備(非常電源)

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	出力250kVA(1800rpm)、極数4	1台	99	TAKL-SEK	株東芝	自家発電機室
	原動機 (ディーゼルエンジン)	4サイクル水冷式(ラジエータ)、燃費(最大)60.8L/h(特A重油) 出力304ps、燃料タンク容量190L(3時間対応)	1台	99	6HAL2-T	ヤンマーディーゼル株	
	蓄電池	200Ah/10hr 12セル	1式	09	SNSX-200×12	株ジーエス・ユアサパワープライ	

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	陰極吸引式シール形据置鉛蓄電池	1台	09	BROS10010TBG	株ジーエス・ユアサパワープライ(旧日本電池)	電気室
	蓄電池	50Ah(10時間率) 54セル	1式	09	SNSX-50-12	株)	

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・分電盤		1式	99		日満電気株	
	照明器具		約350台	99		東芝ライテック株	
	テレビ共聴設備	構内設備のみ	1式	99		DXアンテナ株	
	インターホン設備		1式	99		アイホン株	
	防犯設備		1式	99		能美防災株	
	CO検知警報設備	入出路部2箇所	1式	99	VAL-1 VP-1	コスモス電機株	

⑤中央監視設備

中央監視設備

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
	中央監視盤	バックライト付大型LCD、一般管理入出力200	1式	16		アズビル株	管理事務所
	UPS	100V 600VA	1台	18	QYY-THA600	アズビル株	

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
	エレベータ設備	乗用(車椅子用)、積載量及び定員750kg・11人、速度45m/min 停止箇所2箇所(1F・B1F)	1台	99	方向性乗合全自動方式	フジテック株	

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
	自火報設備	複合GR型受信機 255回線FCRG 094MA	1式	99		能美防災株	全体
	非常放送設備	アンプ240W、電池NDC-2460(2015取替)	1式	99		TOA株	全体
	非常コンセント設備	非常1φ100V×2箇所	1式	99		立売堀製作所株	全体
	無線通信補助設備	耐熱漏洩同軸ケーブル(2015デジタル化)	1式	99		日立電線株	全体
	誘導灯設備		46台	99		東芝ライテック株	全体
	非常照明設備		151台	99		東芝ライテック株	全体
	消火器	ABC10型蓄圧式粉末	30本	12	PEP-10	ヤマトプロテック株	全体
		ABC10型蓄圧式粉末	1本	11	MEDJ007A-10	能美防災株	全体
	連結送水管設備	放水口×6箇所、送水口×2箇所				立売堀製作所株	全体
	泡消火設備	泡消火ポンプユニット 100φ×840l/min×86m×22kW(200V)、原液タンク400L	1台	99	100MSFP3622	株荏原製作所	車路
	窒素消火設備	消火薬剤貯蔵容器:199本、加圧容器:2本 起動容器:3本、防護区画:3区画	1式	20	消火システムNN100	株コアツ	車室
	非常電源	内蔵型(2009電池取替)	1式	99		株富士電工	
FSE-1	排煙ファン	片吸込シロッコ型 床置形 38,100CMH×18.5kw(200V)	1台	99	FY-42BKS-BH #7	松下電器産業株	全体

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	機械室(5)給気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 1,040CMH×300W (100V)	1台	99	FY-40DSL A	松下電器産業(株)	B2F機械室(南)
FS-2	機械室(1~4)他給気ファン	軸流式(モーター直道) 天吊形 8,500CMH×3.7kW (200V)	1台	99	FY-40NDA	松下電器産業(株)	B2F換気機械室2
FS-3	電気室・発電機室給気ファン	軸流式(ベルト駆動) 12,670CMH×5.5kW (200V)	1台	99	FY-63NBA	松下電器産業(株)	B1F換気機械室1
FS-4	発電機室給気ファン	片吸込シロッコファン 床置形 22,500CMH×7.5kW (200V)	1台	99	FY-30FKS-BC	松下電器産業(株)	B1F換気機械室1
FS-5	自走部分給気ファン	片吸込シロッコファン 床置形 38,000CMH×15kW (200V)	1台	99	FY-36FKS-BC	松下電器産業(株)	B2F機械室(南)
FE-1	機械室(5)排気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 1,040CMH×300W (100V)	1台	99	FY-40DSL A	松下電器産業(株)	B2F機械室(南)
FE-2	便所排気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 1,120CMH×300W (100V)	1台	99	FY-40DSL A	松下電器産業(株)	B2F機械室(南)
FE-3	汚水ポンプ室排気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 220CMH×137W (100V)	1台	99	FY-35DSM A	松下電器産業(株)	B1F汚水ポンプ室
FE-4	倉庫(2)排気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 100CMH×137W (100V)	1台	99	FY-35DSM A	松下電器産業(株)	B1F汚水ポンプ室
FE-5	機械室(1~4)他排気ファン	軸流式(モーター直道) 天吊形 7,500CMH×3.7kW (200V)	1台	99	FY-40NDA	松下電器産業(株)	B2F換気機械室2
FE-6	電気室・発電機室排気ファン	軸流式(モーター直道) 天吊形 12,300CMH×3.7kW (200V)	1台	99	FY-56NDA Φ3	松下電器産業(株)	B1F換気機械室1
FE-7	発電機室排気ファン	片吸込シロッコファン 床置形 21,300CMH×7.5kW (200V)	1台	99	FY-30FKS-BC	松下電器産業(株)	B1F換気機械室1
FE-8	自走部分排気ファン	片吸込シロッコファン 床置形 29,500CMH×11kW (200V)	1台	99	FY-33FKS-BC	松下電器産業(株)	B2F換気機械室2
FE-9	車室排気ファン	片吸込シロッコファン 床置形 42,500CMH×15kW (200V)	1台	99	FY-36FKS-BC	松下電器産業(株)	B2F換気機械室2
FE-10	EV機械室排気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 1,400CMH×0.36kW (200V)	1台	99	FY-40DTH A	松下電器産業(株)	B1Fエレベータ機械室
FE-11	休憩室給湯器排気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 200CMH×137W (100V)	1台	99	FY-35DSM A	松下電器産業(株)	B1F倉庫2
FE-12	制御室排気ファンFE-12	有圧換気扇 300φ×1,980CMH×66W (100V)	1台	14	FY-30GSU3	パナソニック(株)	B1F制御室
	層流換気ファン	トップデントファンユニット 750CMH×120W (100V)	10台	99		日本フレ(株)	
	消音器	ダクトサイレンサー	14基	99		(株)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
PAC-1	休憩室 エアコン	空冷ヒートポンプ式 圧縮機 1.5kW 天井埋込形 冷房5.6kW 暖房6.3kW	1台	16	FHGP63DC RZRP63BAT	ダイキン工業(株)	B1F入口側車路 B1F休憩室
PAC-2	管理事務室 エアコン	空冷ヒートポンプ式 圧縮機 1.5kW 天井埋込形 冷房7.1kW 暖房8.0kW	1台	16	RZRP80BAT FHGP80DC	ダイキン工業(株)	B1F入口側車路 B1F管理事務室
PAC-3	精算機室 エアコン	空冷ヒートポンプ式 圧縮機 1.95kW 天井埋込形 冷房10.0kW 暖房11.2kW	2台	16	RZRP112BA FHGP112DC	ダイキン工業(株)	B1F出口側車路 B1F精算機室
PAC-4	電気室 エアコン	空冷ヒートポンプ式 圧縮機 2.99kW 床置形 冷房14.0kW 暖房16.0kW	2台	16	RZRP160BA FVPI160DC	ダイキン工業(株)	B1F電気室前通路 B1F電気室
LS-1	管理事務所・休憩室 全熱交換器	天井埋込ダクト形 640CMH×280W(100V)	1台	16	VAM800GDES	ダイキン工業(株)	B2F機械室(南)
CA-1	精算機室 エアカーテン	業務用	2台	16	GK-3012S	三菱電機(株)	B1F精算機室
	除湿機	床置形 10 L/D×305W	9台	99	CD-B100F	松下電器産業(株)	

⑩給排水衛生設備

給水設備

引き込み管 40mm 量水器 40mm 直圧給水方式

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	小型電気温水器 25L×0.7kW (100V)	1			(株)日本パシフィック	

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
PD-1	汚水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 80φ×150L/min×15m×3.7kW (200V)	2台	99	80DL63.7	(株)荏原製作所	B1F汚水ポンプ室
PD-2	雑排水ポンプ(北)	汚水汚物用水中形 80φ×600L/min×17m×5.5kW (200V)	2台	99	80DL65.5	(株)荏原製作所	B2F機械室(北)
PD-3	雑排水ポンプ(南)	汚水汚物用水中形 65φ×460L/min×18m×5.5kW (200V)	2台	99	65DLB65.5	(株)荏原製作所	B2F機械室(南)
PB-1	汚水槽攪拌曝気装置	汚水汚物用水中形 送気量 270 L/min ×0.4KW (200V)	1台	99	BPA604N	日立機電工業(株)	B1F汚水ポンプ室

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
	洋風大便器	男子1・女子1	2基	99		TOTO(株)	B1男子・女子便所
	和風大便器	男子1・女子1	2基	99		TOTO(株)	B1男子・女子便所
	小便器	男子3	3基	99		TOTO(株)	B1男子便所
	多目的用便器	多目的便所1	1基	99		TOTO(株)	B1多目的便所

⑪駐車管制設備
車路管制設備

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
	インターフェイスユニット		1台	19		日本信号㈱	
	駐車場案内表示灯		1台	19		日本信号㈱	
	入庫行先案内灯		1台	19		日本信号㈱	
	出庫注意灯		1台	19		日本信号㈱	
	注意灯		2台	19		日本信号㈱	
	合流注意灯		1台	19		日本信号㈱	
	超音波通過センサー		1台	19		日本信号㈱	
	車両検知器		2台	19		日本信号㈱	

料金精算設備

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
	駐車券発行機	(入庫操作盤に内蔵)	2台	16		日立造船㈱	
	事前精算機		2台	16		日本信号㈱	
	データ処理装置	(内1台高額紙幣対応)共通カード含む	1台	13		日本信号㈱	
	カーゲート	H25更新	3台	15		日本信号㈱	
	人用ゲート		2台			日本信号㈱	
	プリペイドカード販売機		1台			トコム㈱	

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
	カラーモニター		2台	19	S1961	EIZO㈱	管理事務所
	屋外カメラ		2台	19		松下電器産業㈱	
	屋内カメラ		10台	19		松下電器産業㈱	
	ハードディスクレコーダー、フレームスウィッチャー、カメラコントロール等		1式	19		(株)コムプランニング、ユニモテクノロジー㈱、松下電器産業㈱	

⑫出入口用シャッター

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
	入庫スロープ	ステンレスグリル(水圧式)	1台	99	JS-20N	三和シャッター㈱	
	出庫スロープ	ステンレスグリル(水圧式)	1台	99	JS-20N	三和シャッター㈱	

⑬自動ドア

管理番号	設置場所	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	Aレーン 入庫		1台	99	DSN-60S	ナブコドア㈱	H30.8 開閉装置交換
	Bレーン 入庫		1台	99	DSN-60S	ナブコドア㈱	H27.9 開閉装置交換
	Aレーン 出庫		1台	99	DSN-60S	ナブコドア㈱	H30.8 開閉装置交換
	Bレーン 出庫		1台	99	DSN-60S	ナブコドア㈱	H30.8 開閉装置交換