

扇町通地下駐車場

- 住所：北区扇町1丁目 市道扇町公園南通線道路下、扇町公園地下
- 収容台数：262台（高さ2.1m 長さ5.0m 幅1.9m）
- 供用開始：平成6年7月1日
- 延床面積：約10,300m²
- 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
	TR1	1φ75kVA 6600/210-105V モールト形	1	94		(株)東芝	
	TR2	3φ300kVA 6600/210V モールト形	1	94		(株)東芝	
	スコットTR	50kVA 3φ210V 1φ210-105V モールト形	1	94		(株)東芝	

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	200kVA(1800rpm)	1台	94	TAKL-SEK	(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
	原動機	4サイクル水冷(水槽冷却)	1台	93	6HAL-HT	ヤンマーディーゼル(株)	
	蓄電池	200Ah/10hr	1式	17	HS-200E	(株)シーエス・ユアサ	

③ 無停電電源装置

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
	無停電電源装置	陰極吸収式シール形据置鉛蓄電池50Ah/10hr	1台	12	MSE50-12×9個	(株)シーエス・ユアサパワーサプライ(株)	内インバーター盤の取替を22年に行う

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			94		(株)下平電機製作所	
	インバータ					三菱電機(株)	
	照明器具 約750台					東芝ライテック(株)パナソニック(株)	H3に584台をLED化
	テレビ共聴設備					DXアテナ(株) 構内設備のみ	
	インターホン設備					アイホン(株)	
	防犯設備					ニッタン(株)	
	CO検知警報設備	12点	1式	17	5000-12R	理研計器(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500点、リモートステーション	1式	15		三菱電機(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)750kg、11人乗、停止階:3箇所(B1F, B2F, 1F)	1台	21	油圧間接式(交流可変周波数制御)	(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
	自火報設備	R受信機(蓄積式)40回線 差動式スポット型189 光電式13	1式	17	RXN-520K2-1	ニッタン(株)	全体
	非常放送設備	アンプ240W	1式	17		TOA(株)	全体
	非常コンセント設備	非常1φ100V	8箇所	94		(株)横井製作所	全体
	無線通信補助設備	耐熱漏洩同軸ケーブル	1式	15デジタル化		三菱電線工業(株)	全体
	誘導灯設備		80台	94		東芝ライテック(株)	全体
	非常照明設備		142台	94		東芝ライテック(株)	全体
	消火器	蓄圧式ABC10型	11本	10	SPC-10X II	(株)初田製作所	全体
			21本	14	PEP-10		
	連結送水管設備	放水口×9箇所、送水口×4箇所	1式	94		(株)横井製作所	全体
	泡消火設備	125φ×920l/min×63m×22.0kW(200V)	1式	94	125MSFP2622	(株)荏原製作所	車路、車室
FSM-1	排煙ファン	片吸込シロッコ型床置形 No6 28,000CMH×11.0kW (200V)	2台	94		(株)荏原製作所	
	防煙防火ダンパー	KK-5M	8台	94		協立エアテック(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駐車場給気ファン	軸流式 床置形 47,300CMH×11kW (200V)	3台	94	No.11 AIR	㈱荏原製作所	
FS-2	B1F発電機室給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 9,860CMH×2.4kW (200V)	1台	94	N0.5 ULFM II	㈱荏原製作所	
FS-3	B1F管理事務室給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 375CMH×25W (100V)	1台	17	2LFU46.025S	㈱荏原製作所	
FS-4	B2F EV機械室給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 2,210CMH×300W (100V)	1台	94	No.3 LFU	㈱荏原製作所	
FS-5	B1F電気室給気ファン	有圧換気扇 450φ×4,680C×217W (100V)	1台	94	FY-45MSJ1	松下電器産業㈱	
FE-1	B1F駐車場排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 17,600CMH×5.6kW (200V)	2台	94	No.7 ULFM II	㈱荏原製作所	
FE-2	B1F駐車場排気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 50,500CMH×18.5kW (200V)	1台	94	No.5 DRM II	㈱荏原製作所	
FE-3	B2F駐車場排気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 36,550CMH×11.0kW (200V)	1台	94	No.5 DRM II	㈱荏原製作所	
FE-4	B2F駐車場排気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 41,150CMH×15.0kW (200V)	1台	94	No.5 DRM II	㈱荏原製作所	
FE-5	B1F駐車場排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 7,850CMH×2.4kW (200V)	2台	94	N0.5 ULFM II	㈱荏原製作所	
FE-6	B1F駐車場東排気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 32,700CMH×11.0kW (200V)	1台	94	No4 1/2 DRM II	㈱荏原製作所	
FE-7	B2F駐車場排気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 13,400CMH×5.5kW (200V)	1台	94	No3 DRM II	㈱荏原製作所	
FE-8	B2F駐車場東排気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 50,700CMH×18.5kW (200V)	1台	94	No5 DRM II	㈱荏原製作所	
FE-9	B1F発電機室排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 8,730CMH×2.4kW (200V)	1台	94	N0.5 ULFM II	㈱荏原製作所	
FE-10	B2F EV機械室排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 2,210CMH×300W (100V)	1台	94	No.3 LFU	㈱荏原製作所	
FE-11	B2Fガリットラップ室排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 174CMH×25W (100V)	1台	94	No.2 LFU	㈱荏原製作所	
FE-12	B2F男子便所排気ファン	天井換気扇 585CMH×115W (100V)	1台	94	FY-38B7M	松下電器産業㈱	
FE-13	B2F女子便所排気ファン	天井換気扇 585CMH×115W (100V)	1台	94	FY-38B7M	松下電器産業㈱	
FE-15	B1F身障者便所排気ファン	天井換気扇 158CMH×24W (100V)	1台	94	FY-24B7	松下電器産業㈱	
FE-14	B1F倉庫(2)排気ファン	天井換気扇 79CMH×15.5W (100V)	1台	94	FY-24BG7	松下電器産業㈱	
FE-16	B1F男子便所排気ファン	天井換気扇 574CMH×115W (100V)	1台	94	FY-38B7M	松下電器産業㈱	
FE-17	B1F女子便所排気ファン	天井換気扇 574CMH×115W (100V)	1台	94	FY-34B4M	松下電器産業㈱	
FE-18	B1F管理事務室排気ファン	天井換気扇 285CMH×40W (100V)	1台	17	FY-32B3	三菱電機㈱	
FE-19	B1F休憩室排気ファン	天井換気扇 90CMH×15.5W (100V)	1台	17	FY-24B7	三菱電機㈱	
FE-20	B1F排煙機室(1)排気ファン	有圧換気扇 297CMH×29W (100V)	1台	94	FY-20GSU1	松下電器産業㈱	
FE-22	B2Fポンプ室排気ファン	換気扇 254CMH×20W (100V)	1台	94	FY-20EF2	松下電器産業㈱	
FE-23	B2F倉庫(1)排気ファン	換気扇 746CMH×26.5W (100V)	1台	94	FY-25EF2	松下電器産業㈱	
FE-24	B2F消火ポンプ室排気ファン	換気扇 28W (100V)	1台	94	UF-25H1	㈱東芝	
FE-25	B2F倉庫(2)排気ファン	換気扇 469CMH×20W (100V)	1台	94	FY-20EF2	松下電器産業㈱	
FE-26	B2F倉庫(3)排気ファン	換気扇 254CMH×20W (100V)	1台	94	FY-20EF2	松下電器産業㈱	
FE-27	B1F排煙機室(2)排気ファン	有圧換気扇 297CMH×29W (100V)	1台	94	FY-20GSU3	松下電器産業㈱	
FE-29	B1F発電機室排気ファン	有圧換気扇 1,060CMH×84W (100V)	1台	94	FY-30GSF1	松下電器産業㈱	
FE-30	B1F電気室排気ファン	有圧換気扇 4,680CMH×217W (100V)	1台	94	FY-45MSJ1	松下電器産業㈱	
FE-31	B2F汚水ポンプ室排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 172CMH×25W (100V)	1台	94	No.2 LFU	㈱荏原製作所	
DF-1-1	B1F層流換気ファン	デリバントファンユニット 3,420CMH×3.7kW (200V)	1台	94	OAPC-370-S-C-W	日本フレク㈱	
DF-1-2	B1F層流換気ファン	デリバントファンユニット 3,600CMH×3.7kW (200V)	1台	94	OAPC-370-S-C-W	日本フレク㈱	
DF-1-3	B1F層流換気ファン	デリバントファンユニット 2,160CMH×2.2kW (200V)	1台	94	OAPC-220-S-C-W	日本フレク㈱	
DF-1-4	B1F層流換気ファン	デリバントファンユニット 2,700CMH×2.2kW (200V)	1台	94	OAPC-220-S-C-W	日本フレク㈱	
DF-2-1	B2F層流換気ファン	デリバントファンユニット 2,880CMH×3.7kW (200V)	1台	94	OAPC-370-S-C-W	日本フレク㈱	
DF-2-2	B2F層流換気ファン	デリバントファンユニット 3,600CMH×3.7kW (200V)	1台	94	OAPC-370-S-C-W	日本フレク㈱	
DF-2-3	B2F層流換気ファン	デリバントファンユニット 3,780CMH×3.7kW (200V)	1台	94	OAPC-370-S-C-W	日本フレク㈱	
DF-2-4	B2F層流換気ファン	デリバントファンユニット 3,240CMH×3.7kW (200V)	1台	94	OAPC-370-S-C-W	日本フレク㈱	
	消音器	ダクトサイレンサー	3台	94		㈱サクラ	
	消音器	ダクトサイレンサー	16台	94		㈱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
ACP-1	休憩室 パッケージエアコン	空冷ヒートポンプ式 圧縮機 1.3kW 天井埋込形 冷房5.6kW,暖房6.3kW	1台	17	PUZ-ERMP63KA4 PL-ERP63EA5	三菱電機㈱	駐車場226 休憩室
ACP-2	管理事務室 パッケージエアコン	空冷ヒートポンプ式 圧縮機 2.3kW 天井埋込形 冷房10.0kW,暖房11.2kW	1台	17	PUZ-ERMP112EM PL-ERP112EA5	三菱電機㈱	駐車場226 管理事務室
ACR-1	料金所 ルームエアコン	空冷ヒートポンプ式 圧縮機 0.75kW 壁掛形 冷房2.8kW,暖房3.6kW	1台	17	MUZ-JXV2817S MSZ-JXV2817S-W	三菱電機㈱	料金所横 料金所
HEX-1	料金所全熱交換器	壁掛形 40W (200V)	1台	17	VL-16EU2	三菱電機㈱	料金所
	除湿機	床置形 10 L/D×305W	4台	94	CD-B100F-W	松下電器産業㈱	

⑩給排水衛生設備

給水設備

引き込み管 75mm 量水器 50mm 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
	電気湯沸器	電気貯蔵湯沸器20L 1.5kW (100V)	1	94	80BIII	細山熱器(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
P-1	雨水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 80φ×341l/min×21m×5.5kW (200V)	2台	94	80DL65.5	(株)荏原製作所	
P-2	湧水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 100φ×971l/min×21m×7.5kW (200V)	2台	94	100DL67.5	(株)荏原製作所	
P-3	汚水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 80φ×340l/min×20m×5.5kW (200V)	2台	94	80DL65.5	(株)荏原製作所	
P-4	汚水攪拌ポンプ	汚水汚物用水中形 80φ×340l/min×5m×1.5kW (200V)	1台	94	80DV2 61.5	(株)荏原製作所	

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
	洋風便器	B1男子・女子	4台	94		TOTO(株)	
	和風大便器	B2男子・女子便所	6台	94		TOTO(株)	
	小便器	B1、B2男子便所	6台	94		TOTO(株)	
	身障者用便器	B1身障者便所	1台	94		TOTO(株)	

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
	管制盤	PLC等更新	1台	94・17		オムロン(株)	
	駐車状況表示盤		1台	94		オムロン(株)	
	入口満空案内灯		1台	94		オムロン(株)	
	出口出庫警報灯		1台	94		オムロン(株)	
	ブロック満空状況盤		1台	94		オムロン(株)	
	満表示灯		26台	94		オムロン(株)	
	案内灯		17台	94		オムロン(株)	
	2位信号灯		2台	94		オムロン(株)	
	合流注意灯		2台	94		オムロン(株)	
	超音波センサー		261台	94		オムロン(株)	
	車両検知器・収納箱		3台	94		オムロン(株)	
	ボール型案内板		1台	94		オムロン(株)	
	EV充電装置		1台	15	BPE021	パナソニック(株)	指定管理者設置

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		1台	15	GT-2800	アマノ(株)	指定管理者設置
	全自動料金精算機		1台	15	GT-7700C	アマノ(株)	指定管理者設置
	事前精算機		1台	15	GT-7800C	アマノ(株)	指定管理者設置
	書き込み機		1台	15	TF-3900	アマノ(株)	指定管理者設置
	カーゲート及びループコイル		2組	15	NT-1500	アマノ(株)	指定管理者設置

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
	プリペイドカード販売機		1台			グローリー(株)	
	カラーモニター	AS172-B5	3台	15、16		日本電気(株) EIZO(株)	
	屋外カメラ		1台	15		パナソニック(株)	
	屋内カメラ		20台	15		パナソニック(株)	
	ハードディスクレコーダ	WJ-HL216B UDR-J7116	2台	16、17		パナソニック(株)、ユニモ	
	電源供給ユニット		3台	16		パナソニック(株)、ユニモ	

⑫出入口用シャッター

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
	各階段	手動扉	6台	94			
	入庫スロープ	手動開閉扉	1台	94			
	出庫スロープ	手動開閉扉	1台	94			

⑬自動ドア

管理記号	設置場所	定格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	備考
	1F EVホール		1台	94			