

東長堀地下駐車場(地上自動二輪駐車場を除く)

- 住 所： 中央区南船場1丁目 府道大阪八尾線道路下
- 収容台数： 270台(別途、自動二輪車:地上56台、地下7台)高さ2.2m 長さ5.8m 幅1.9m
- 供用開始： 昭和39年 平成9年改修 (大阪市共用開始 H17年10月)
- 延床面積： 約12,000m²
- 駐車方式： 地下2階2層 自走式
- 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 低圧電灯	3/2φ100kVA 460/105-210V×2 モールド形 2000	1	00		三菱電機(株)	
	TR 低圧電力	3φ100kVA 460/105-210V モールド形 1990	1	00		(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						

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						

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	据置鉛蓄電池制御弁式50Ah/10hr	1台	09	SNSX-50-12×9	(株)ジーエス・ユアサパワーサプライ(旧 日本電池(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			91		星和電機(株)、日満、内外電機	
	照明器具		約700台			東芝ライテック(株) パナソニック(株)	
	非常通報設備					エマーコム PFE-500	
	TV設備					UV-2 八木アンテナ	

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	システムタイムプログラム、一般管理入出力	1式		savic-netEV	アズビル(株)	
	照明制御盤	個別スイッチ・パターンスイッチ	1式			松下電工(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
	機械レスタイプ	乗用11人 45m/min 3.5KW 440V	1台			三菱電機ビルテクノサービス(株)	

⑦ 防災設備 R元年にガス消火設備を一部更新

管理番号	機器名称	規格・仕様等	数量	年式	型式	製作会社名	警戒範囲
	自火報設備	P型1級受信機(蓄積式)100回線 感知器320 長堀駅(交通局) 火災代表	1式	00	FCS188S	能美防災(株)	全体
	防排煙設備	感知器4、防火扉1、シャッター1 蓄電池あり	1式	00		能美防災(株)	全体
	誘導灯設備	60台、標識8	1式	00		東芝ライテック(株) パナソニック(株)	全体
	非常照明設備		167台	00		東芝ライテック(株)	全体
	消火器	ABC10型蓄圧式粉末	32本	11	YA-10X	ヤマトプロテック(株)	全体
		ABC10型蓄圧式粉末	1本	13	YA-10X	ヤマトプロテック(株)	全体
		ABC10型蓄圧式粉末	1本	15	YA-10X	ヤマトプロテック(株)	全体
		ABC10型蓄圧式粉末	5本	17	YA-10NX	ヤマトプロテック(株)	全体
		ABC10型蓄圧式粉末	3本	18	YA-10NX	ヤマトプロテック(株)	全体
	連結送水管設備	放水口×10箇所、送水口×5箇所	1式	00		(株)横井製作所	全体
	ハロゲン化物消火設備	ハロン1301、制御盤:2基、貯蔵容器:21本、起動用:26本、ダンパー閉鎖用:12本	1式	19		(株)コーアツ	車路、車室 ・東側:B1F、B2F ・西側:B1F、B2F
		非常電源(東側)(2013蓄電池交換)	1式	19		(株)富士電工	
		非常電源(西側)	1式	19		(株)富士電工	
	ハロゲン化物消火設備	ハロンパック ハロン1301、貯蔵容器:1本	1式	19		(株)コーアツ	B1F電気室10
		非常電源	1式	19		(株)富士電工	

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	設置場所
SF-1-1	B1F北側給気ファン	軸流型 床置形 706CMH×7.5kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B1F給気室11
AF-1-1	フィルター	フレッドンFR-285SL(585) 1,730×20m	1	82	VMR-HD-440	日本パナソニック	
SF-1-2	B1F北側給気ファン	軸流型 床置形 706CMH×7.5kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B1F給気室13
AF-1-2	フィルター	フレッドンFR-285SL(585) 1,730×20m	1	82	VMR-HD-360	日本パナソニック	
SF-1-3	B1F南側給気ファン	軸流型 床置形 848CMH×11.0kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B1F給気室10
AF-1-3	フィルター	フレッドンFR-285SL(585) 1,730×20m	1	82	VMR-HD-440	日本パナソニック	
SF-1-4	B1F南側給気ファン	軸流型 床置形 848CMH×11.0kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B1F給気室12
AF-1-4	フィルター	フレッドンFR-285SL(585) 1,730×20m	1	82	VMR-HD-360	日本パナソニック	
SF-1-5	B2F北側給気ファン	軸流型 床置形 778CMH×11.0kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B2F給気室21
AF-1-5	フィルター	フレッドンFR-285SL(585) 1,730×20m	1	82	VMR-HD-440	日本パナソニック	
SF-1-6	B2F北側給気ファン	軸流型 床置形 706CMH×7.5kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B2F給気室23
AF-1-6	フィルター	フレッドンFR-285SL(585) 1,730×20m	1	82	VMR-HD-360	日本パナソニック	
SF-1-7	B2F南側給気ファン	軸流型 床置形 848CMH×11.0kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B2F給気室20
AF-1-7	フィルター	フレッドンFR-285SL(585) 1,730×20m	1	82	VMR-HD-440	日本パナソニック	
SF-1-8	B2F南側給気ファン	軸流型 床置形 848CMH×11.0kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B2F給気室22
AF-1-8	フィルター	フレッドンFR-285SL(585) 1,730×20m	1	82	VMR-HD-360	日本パナソニック	
SF-1-10	B2F北側倉庫排気ファン	天吊 4CMH×0.4kW (440V)	1	62	# 2	㈱丸二製作所	
SF-1-11	B2F南側倉庫排気ファン	天吊 4CMH×0.4kW (440V)	1	62	# 2	㈱丸二製作所	B2F給気室23
SF-1-11	B2北側倉庫給気ファン	天吊 40CMH×0.4kW (440V)	1	62	# 2 -D	㈱丸二製作所	
SF-1-12	B2F南側倉庫排気ファン	天吊 119CMH×1.5kW (440V)	1	62	# 3 SRM3	㈱荏原製作所	B2F給気室22
EF-1-1	B1F北側排気ファン	軸流型 床置形 640CMH×7.5kW (440V)	1	62	# 5 -D	㈱丸二製作所	B1F排気室11
EF-1-2	B1F北側排気ファン	軸流型 床置形 640CMH×7.5kW (440V)	1	62	# 5 -D	㈱丸二製作所	B1F排気室13
EF-1-3	B1F南側排気ファン	軸流型 床置形 706CMH×7.5kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B1F排気室10
EF-1-4	B1F南側排気ファン	軸流型 床置形 706CMH×7.5kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B1F排気室12
EF-1-5	B2F北側排気ファン	軸流型 床置形 640CMH×7.5kW (440V)	1	62	# 5 -D	㈱丸二製作所	B2F排気室21
EF-1-6	B2F北側排気ファン	軸流型 床置形 640CMH×7.5kW (440V)	1	62	# 5 -D	㈱丸二製作所	B2F排気室23
EF-1-7	B2F南側排気ファン	軸流型 床置形 706CMH×7.5kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B2F排気室20
EF-1-8	B2F南側排気ファン	軸流型 床置形 706CMH×7.5kW (440V)	1	62	# 5 1/2 -D	㈱丸二製作所	B2F排気室22
EF-1-9	B1F北側給気ファン	天吊 119CMH×1.5kW (440V)	1	62	# 3	㈱丸二製作所	B1F排気室11
EF-1-10	B2F北側便所給気ファン	天吊 42MH×0.4kW (440V)	1	62	# 2 -D	㈱丸二製作所	B1F排気室13
EF-1-10	B2F南側便所給気ファン	天吊 42MH×0.4kW (440V)	1	62	# 2 -D	㈱丸二製作所	B1F排気室13
	ハロン消火設備室排気ファン	有圧換気扇 250φ×1,320CMH×50W (100V)	2	62	EF-25ASB	三菱電機(株)	ハロン消火設備室(北、南)
	汚水ポンプ用ファン(西)	天井扇 8.4W (100V)	1	13	VD-10ZC9	三菱電機(株)	B2Fポンプ室20
	汚水ポンプ用ファン(中)	天井扇 14.5W (100V)	1	13	VD-13ZSC5	三菱電機(株)	B2Fポンプ室21
	汚水ポンプ用ファン(東)	天井扇 8.4W (100v)	1	13	VD-10ZC9	三菱電機(株)	B2Fポンプ室23
	湧水ポンプ用ファン(西)	天井扇 15.5W (100V)	1	14	VD-13ZSC9	三菱電機(株)	B2Fポンプ室22

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	設置場所
	B1管理室エアコン	空冷ヒートポンプ式 圧縮機 1.5kW 壁掛形 冷房5.0kW,暖房5.6kW	1台	07	RZYP56AV FAP56A	ダイキン工業(株)	B2F管理事務室前 B2F管理事務室
	B2休憩室20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5.0kW,暖房6.3kW	2台	90	RA500XV F500CXV	ダイキン工業(株)	B2F休憩室20横 B2F休憩室20
	B2休憩室21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 4.0kW	1台	89	MSZ2810	三菱電機(株)	B2F休憩室21横 B2F休憩室21

⑩給排水衛生設備

給水設備

引き込み管 65mm 量水器 40mm クリスタ長堀より

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
------	------	--------	----	----	----	-------	----

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	設置場所
No.1-1,2	汚物ポンプ(西)	立軸 65φ×250l/min×15m×2.2kW (440V)	2	01	NDV-21	㈱相互ポンプ製作所	B2Fポンプ室20
No.2-1	湧水ポンプ(西)	65φ×250l/min×15m×2.2kW (440V)	1	18	65DVS62.2	㈱荏原製作所	B2Fポンプ室21
No.2-2	湧水ポンプ(西)	立軸 65φ×250l/min×15m×2.2kW (440V)	1	01	CVV-2B	㈱相互ポンプ製作所	B2Fポンプ室21
No.3-1	汚物ポンプ(中)	65φ×250l/min×15m×2.2kW (440V)	1	18	65DVS62.2	㈱荏原製作所	B2Fポンプ室22
No.3-2	汚物ポンプ(中)	65φ×250l/min×15m×2.2kW (440V)	1	15	65DVS62.2	㈱荏原製作所	B2Fポンプ室22
No.4-1	汚物ポンプ(東)	立軸 65φ×250l/min×15m×2.2kW (440V)	1	01	NDV-21	㈱相互ポンプ製作所	B2Fポンプ室23
No.4-2	汚物ポンプ(東)	65φ×250l/min×15m×2.2kW (440V)	1	17	65DVS62.2	㈱荏原製作所	B2Fポンプ室23
No.5	湧水ポンプ	32φ×50l/min×5m×0.15kW (100V)	1	01	32DSA6.15S	㈱荏原製作所	B2Fポンプ室
	汚水槽、雑水槽	容量12m3	4箇所				B2Fポンプ室
	排水ポンプ	50A 0.75KW	2				B2F通路
	排水ポンプ盤	屋内壁掛型 (ELB 3P10A)	1			㈱荏原製作所	B2F排気室21

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	B1男子・女子便所	4			TOTO(株)	
	和風大便器	B1男子・女子便所	4			TOTO(株)	
	小便器	B1男子便所	12			TOTO(株)	
	身障者用便器	B1多目的便所	1			TOTO(株)	
	洗面器	B1男子・女子便所・多目的便所	9			TOTO(株)	

①駐車管制設備

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
	全自動料金精算機		2台	07	AP-685A	三菱プレジジョン(株)	指定管理者設置
	駐車券発行機		4台	07	TD-685	三菱プレジジョン(株)	指定管理者設置
	ゲート装置		3台	07		三菱プレジジョン(株)	指定管理者設置
	ループコイル		4組	07		三菱プレジジョン(株)	指定管理者設置
	車両感知器		2組	07		三菱プレジジョン(株)	指定管理者設置
	プリペイドカードリーダー		1台	07			指定管理者設置
	データ処理装置		1台	07		三菱プレジジョン(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
	ITVカメラ		17台	17		TOA(株)	
	モニター架	HDR,ドライブユニット他	1式	17	C-DR164, 084, C-PV095他	TOA(株)	
	カラーモニター	19, 20インチ	3台	17	C-LC194 LC20S4	TOA(株)、シャープ(株)	
	監視カメラ設備	天井埋込ドーム型(ネットワークカメラ)	4台				B2F 通路
	監視カメラ設備	天井埋込ドーム型(ネットワークカメラ)	1台				B1F EVホール

②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		1	99			B1F EVホール

東長堀地下駐車場(地上自動二輪駐車場)

1. 設備概要

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
	出場判定機		1台	07			指定管理者設置
	事前料金精算機		1台	07	ACT216P	日本信号(株)	指定管理者設置
	駐車券発行機		1台	07	TIM201J	日本信号(株)	指定管理者設置
	マットスイッチ		3台				指定管理者設置
	満空灯		1台				指定管理者設置
	出庫注意灯(スタンド式)		1台				指定管理者設置
	出庫注意灯(柱取付式)		1台				指定管理者設置
	HUBボックス		3台				指定管理者設置
	メインゲート		3台				指定管理者設置
	サブゲート		3台				指定管理者設置
	インターホン		1台				指定管理者設置

電気式看板設備

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
	入口		1台				指定管理者設置
	出口		1台				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
	監視カメラ(柱取付式)		2台				指定管理者設置

※駐車場内の照明設備は、大阪市建設局管理の道路照明灯が5基設置されています。(対象外設備)