

安土町地下駐車場

- 住所： 中央区安土町3丁目 市道井池筋線 複合建物地下
- 収容台数： 527台 (内複合建物付置義務分27台)(ハイルーフ車211台)
(Aレーン:109台、Bレーン:155台、Cレーン:109台、Dレーン:154台)
- 供用開始： 平成13年4月1日
- 延床面積： 約9,500m²
- 駐車方式： 地下3階5層 機械式(三菱重工(株)平成30年・令和元・2・3年修繕)
- 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	1φ100kVA 6600/210-105V モールド形	1台	00		株ダイヘン	
	TR	3φ500kVA 6600/420V モールド形	2台	00		株ダイヘン	
	タイTR	3φ75kVA 420/210V モールド形	1台	00		株ダイヘン	
	スコットTR	75kVA 3φ420V 1φ(210-105V)×2 モールド形	1台	00		株ダイヘン	

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	横軸回転界磁形同期発電機 300kVA(1800rpm)	1台	01	CDB・OSC-520	オーハン(株)	

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	立形水冷4サイクルディーゼル機関 放水冷却	1台	00	YAP300G	ヤマディーゼル(株)	

③ 直流電源装置(非常用照明器具電源)

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
	直流電源装置	陰極吸収式シール形据置鉛蓄電池15Ah/20hr	1台	00	FG45101	松下電工(株)	
	蓄電池	12M15D×9	1式	12	FGS1151		

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	00		株因幡電機	
	照明器具		約660台	00		三菱電機(株)	
	テレビ共聴設備		1式	00		東芝ライテック(株)パナソニック(株)	
	インターホン設備		1式	00		松下通信工業(株)	
	防犯設備		1式	00		松下電工(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	アナンシエータ200窓、UPS付、リモートステーション	1式	00	BNA156	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
	エレベータ設備	乗用(車椅子兼用)、750kg、11人乗、停止階:2箇所(B1F, 1F)	1台	00	油圧インバータ制御方式	東芝エレベータ(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	備考
	自火報設備	FR50 GR型受信機 19087トレス	1式	00		松下電工(株)	
	非常放送設備	アンプ360W	1式	00		松下電器産業(株)	
	非常コンセント設備	非常1φ100V×3箇所	1式	00		株立売堀製作所	
	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	00		三菱電線工業(株)	
	誘導灯設備		60台			株パナソニック	
	非常照明設備		88台			松下電工(株)	
	消火器	蓄圧式ABC10型	56本	13	YA-10X	ヤマトプロテック(株)	
1本			15	YA-10XIII	ヤマトプロテック(株)		
2本			16	YA-10XIII	ヤマトプロテック(株)		
1本			17	YA-10NX	ヤマトプロテック(株)		
1本			13	YA-50XIII	ヤマトプロテック(株)		
	連結送水管設備	放水口×6箇所、送水口×2箇所	1式	00		株立売堀製作所	
	泡消火設備	100φ×840l/min×70m×18.5kW(440V)、原液タンク400L	1式	00	100MSFP3	株荏原製作所	
	N2消火設備	N2ボンベ(20.3m ³):192本、加圧用N2ボンベ(10.6MPa):2本、Co2起動容器:8本	1式	20	消火システム NN100	能美防災(株)	
			非常電源	1式	00		株富士電工
P-FSM-1	車路・車室排煙ファン	片吸込シロッコ 床置形 38,500CMH×30.0kW (440V)	1台	00	No.7 SRP3H	株荏原製作所	
P-FSM-2	待合ホール排煙ファン	片吸込シロッコ 床置形 21,000CMH×15.0kW (440V)	1台	00	No.4 SRP4H	株荏原製作所	

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
P-FS-1	管理事務所給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 830CMH×300W (100V)	1台	00	No.3 LFU3	株荏原製作所	
P-FS-2	待合ホール給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 1,800CMH×0.3kW (200V)	1台	00	No.4 LFU	株荏原製作所	
P-FS-3	係員詰所給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 880CMH×0.3kW (200V)	1台	00	No.3 LFU	株荏原製作所	
P-FS-4	消火機械室給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 950CMH×0.15kW (200V)	1台	00	No.3 LFU	株荏原製作所	
P-FS-5	N2ボンベ室給気ファン	有圧換気扇 300φ×1,150CMH×0.074kW(200V)	1台	00	EF-30BTB	三菱電機株	
P-FS-6	排煙機室(1)給気ファン	有圧換気扇 300φ×800CMH×0.074kW(200V)	1台	00	EF-30BTB	三菱電機株	
P-FS-7	排煙機室(2)給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 4,800CMH×1.1kW (200V)	1台	00	No.4 LFU	株荏原製作所	
P-FS-8	発電機室給気ファン(常用)	有圧換気扇 350φ×760CMH×117W (100V)	1台	00	EFG-35MF	三菱電機株	
P-FS-9	発電機室給気ファン(非常用)	片吸込シロッコ型 床置形 12,000CMH×3.7kW (440V)	1台	00	No3 1/2 SRM3	株荏原製作所	
P-FS-11	B2F倉庫給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 1,000CMH×0.15kW (200V)	1台	00		株荏原製作所	
P-FS-12	入庫バース給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 600CMH×0.3 kW (200V)	1台	00	No.3 LFU	株荏原製作所	
P-FS-18	電気室給気ファン	有圧換気扇 300φ×500CMH×58W(100V)	1台	00	EFG-30MS	三菱電機株	
P-FS-19	EV機械室給気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 500CMH×0.15kW (200V)	1台	00	No.3 LFU	株荏原製作所	
P-FE-2	待合ホール排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 900CMH×0.15kW (200V)	1台	00	No.3 LFW	株荏原製作所	
P-FE-3	係員詰所排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 780CMH×0.15kW (200V)	1台	00	No.3 LFU	株荏原製作所	
P-FE-4	消火機械室排気ファン	有圧換気扇 300φ×950CMH×0.05kW (200V)	1台	00	EF-30BTB	三菱電機株	
P-FE-5	N2ボンベ室排気ファン	有圧換気扇 350φ×1,150CMH×0.1kW (200V)	1台	00	EF-30BTB	三菱電機株	
P-FE-6	排煙機室(1)排気ファン	有圧換気扇 250φ×800CMH×0.025kW(200V)	1台	00	EF-25ATB	三菱電機株	
P-FE-8	電気室排気ファン	有圧換気扇 300φ×760CMH×60W (100V)	1台	00	EFG-30MS	三菱電機株	
P-FE-7	ファン室(2)排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 4,800CMH×0.7kW (200V)	1台	00	No.4 LFU	株荏原製作所	
P-FE-9	発電機室排気ファン	片吸込シロッコ型 天吊形 9,900CMH×2.2kW (440V)	1台	00	No3 SRM3	株荏原製作所	
P-FE-11	ハントリ-排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 230CMH×40W (100V)	1台	00		株荏原製作所	
P-FE-12	便所排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 800CMH×0.15kW (200V)	1台	00	No.3 LFU	株荏原製作所	
P-FE-13	倉庫(ハントリ-奥)排気ファン	消音ボックス付軸流型 天吊形 620CMH×150W (100V)	1台	00	EFG-30MS	株荏原製作所	
P-FE-14	車路(B1F)排気ファン	プラグファンユニット 床置形 92,000CMH×18.5kW×3 (440V)	1台	00	PF-33×3連	新晃工業株	
P-FE-15	B2F車室排気ファン	プラグファンユニット 床置形 77,000CMH×30.0kW×2 (440V)	1台	00	PF-33×2連	新晃工業株	
P-FE-16	B3F車室排気ファン	プラグファンユニット 床置形 56,000CMH×22.0kW×2 (440V)	1台	00	PF-33×2連	新晃工業株	
P-FE-17	倉庫(B2F)排気ファン	有圧換気扇 300φ×1,000CMH×50W (100V)	1台	00		三菱電機株	
P-FE-18	電気室排気ファン	有圧換気扇 300φ×500CMH×60W (100V)	1台	00	EFG-30MS	三菱電機株	
P-FE-19	EV機械室排気ファン	有圧換気扇 250φ×500CMH×0.3kW (200V)	1台	00	EF-25ATB	三菱電機株	
P-FE-20	立駐管制盤室排気ファン	天井換気扇 150φ×100CMH×23W (100V)	1台	00		三菱電機株	
P-FD-1	入出庫車路層流換気ファン	トップテントファンユニット 636CMH×0.06kW (200V)	2台	00	SPAC-60	日本フレコ株	
P-FD-1	入出庫車路層流換気ファン	トップテントファンユニット 1,080m3/h×0.13kW(200V)	4台	18	TFPG-4N	高砂熱学工業株	
P-FD-2	車室層流換気ファン	トップテントファンユニット 1,470CMH×0.2kW (200V)	16台	00	SPAC-200	日本フレコ株	
P-FU-1	B2F車室排気用フィルター	天吊形 77,000CMH(フィルタ36枚)	1台	00		日本エア-フィルター株	
P-FU-2	B3F車室排気用フィルター	天吊形 56,000CMH(フィルタ20枚)	1台	00		日本エア-フィルター株	
	フィルター	タクト挿入形	2台	00		日本エア-フィルター株	
	消音器	タクトサイレンサー	7台	00		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
P-ACO-1	管理事務室系統室外機	空冷ヒートポンプ式マルチ型(1:4) 冷房28kW,暖房31.5kW,圧縮機6.4kW	1台	16	RAS-AP280DSR4	日立アプライアンス㈱	
P-ACI-1-1	管理事務室室内機	天井埋込形(2方向) 冷房9.0kW,暖房10.0kW	2台	16	RCID-GP90K	日立アプライアンス㈱	
P-ACI-1-2	倉庫室内機	天井埋込形(2方向) 冷房4.5kW,暖房5.0kW	1台	16	RCID-GP45K	日立アプライアンス㈱	
P-ACI-1-3	休憩室室内機	壁掛形 冷房4.5kW,暖房5.0kW	1台	16	RPK-GP45K	日立アプライアンス㈱	
P-ACO-2	待合ホール系統室外機	空冷ヒートポンプ式マルチ型(1:3) 冷房56kW,暖房63kW,圧縮機7.6kW+5.1kW	1台	16	RAS-AP560DSR4	日立アプライアンス㈱	
P-ACI-2-1	待合ホール室内機	天井内隠蔽形 冷房14.0kW,暖房16.0kW	2台	16	RPI-GP140K1	日立アプライアンス㈱	
P-ACI-2-2	休憩スペース室内機	天井内隠蔽形 冷房22.4kW,暖房25.0kW	1台	16	RPI-AP224K2	日立アプライアンス㈱	
P-ACO-3	EVホール系統室外機	空冷ヒートポンプ式マルチ型(1:3) 冷房28kW,暖房31.5kW,圧縮機5.1kW	1台	16	RAS-AP224DSR4	日立アプライアンス㈱	
P-ACI-3-1	EVホール系統室内機	天井埋込形(2方向) 冷房3.6kW,暖房4.0kW	2台	16	RCID-GP36K	日立アプライアンス㈱	
P-ACI-3-2	電気室(2)室内機	天井埋込形(2方向) 冷房16.0kW,暖房18.0kW	1台	16	RCID-GP160K	日立アプライアンス㈱	
P-ACO-4	電気室室外機	空冷ヒートポンプ式 冷房20kW,圧縮機7.2kW+4.5kW	2台	16	RAS-AP224DSR4	日立アプライアンス㈱	
P-ACI-4	電気室室内機	床置直吹形 冷房20kW	2台	16	RPV-AP224K1	日立アプライアンス㈱	
P-AC-5	立駐管制室系統	天井埋込形(2方向) 冷房10kW,圧縮機1.95kW	1台	16	RCID-GP112K	日立アプライアンス㈱	
P-AC-6	EV機械室	壁掛形 冷房5.0kW,暖房5.6kW,圧縮機1.07kW	1台	16	RPK-GP56RSHJ	日立アプライアンス㈱	
P-AC-7	1F EVホール系統	天井内隠蔽形 冷房5.0kW,暖房5.6kW,圧縮機0.85kW	1台	16	RPI-GP56RSHJ1	日立アプライアンス㈱	
P-HEX-1	管理事務室全熱交換器	天吊り埋込形 830CMH×0.55kW (100V)	1台	16	LGH-N80RX	三菱電機㈱	
P-HEX-2	待合ホール全熱交換器	天吊り埋込形 1800CMH×1.5kW (200V)	1台	16	LGH-N150RXD	三菱電機㈱	
	除湿機	床置形 14 l/D×395W	20台	00	CD-B100F	松下電器㈱	
		床置形 18 l/D×390W	1台	15	MJ-180JX-W	三菱電機㈱	

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
	電気湯沸器	貯湯式 壁掛形20L 2.0kW (200V)	1			㈱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
	汚水排水ポンプ	汚水汚物用水中形 65φ×200l/min×13m×1.5kw (200V)	2台		65DL61.5	㈱荏原製作所	
	雑排水ポンプ	汚水用水中形 50φ×200l/min×18m×2.2kw (200V)	2台		50DN62.2	㈱荏原製作所	
	雨水排水ポンプ	汚水用水中形 50φ×130l/min×25m×3.7kw (200V)	2台		50DSH63.7	㈱荏原製作所	
	湧水排水ポンプ	汚水用水中形(高温対応) 50φ×130l/min×25m×3.7kw (200V)	2台		50DSH63.7	㈱荏原製作所	
	汚水槽攪拌曝気装置	汚水汚物用水中形 送気量 270l/min ×0.4KW (200V)	1台		8PA-60.4N	日立機電工業㈱	

衛生設備

管理記号	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・女子便所	3台			TOTO㈱	
	和風大便器	B1男子・女子便所	2台			TOTO㈱	
	小便器	B1男子便所	2台			TOTO㈱	
	多目的用便器	B1多目的便所	1台			TOTO㈱	

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
PCI	管理計算機		1台			三菱プレジジョン(株)	
	中央監視盤		1台			三菱プレジジョン(株)	
	ターミナルボックス		1台			三菱プレジジョン(株)	
	車両検知器		3台			三菱プレジジョン(株)	
	ループコイル		9台			三菱プレジジョン(株)	
	高さ制限用投受光器		1台			三菱プレジジョン(株)	
	メッセージ表示灯		1台			三菱プレジジョン(株)	
	熱線センサー		5台			三菱プレジジョン(株)	
	地上入口案内灯		1台			三菱プレジジョン(株)	
	地上案内灯		3台			三菱プレジジョン(株)	
	出口警報灯		1台			三菱プレジジョン(株)	
	総合満車灯		1台			三菱プレジジョン(株)	
	入口表示灯		1台			三菱プレジジョン(株)	
	案内表示灯		6台			三菱プレジジョン(株)	
	通過管制灯		1台			三菱プレジジョン(株)	
	入庫車誘導灯		1台			三菱プレジジョン(株)	
	歩行者用表示灯		2台			三菱プレジジョン(株)	
	床面表示灯		48台			三菱プレジジョン(株)	
	回転灯		5台			三菱プレジジョン(株)	
	入庫管制灯		3台			三菱プレジジョン(株)	
	入庫路誘導表示灯		2台			三菱プレジジョン(株)	
	入庫事前告知ランプ		4台			三菱プレジジョン(株)	

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
ICR1~4	駐車券発行機	入庫操作盤に内蔵	4台	18		三菱プレジジョン(株)	
OCR1~4	駐車券読取機	出庫操作盤に内蔵	4台	18		三菱プレジジョン(株)	
AP	料金計算機		1台	18		三菱プレジジョン(株)	
APi1~3	事前精算機	内1台高額紙幣対応	3台	18		三菱プレジジョン(株)	
	データ処理装置		1台	18		三菱プレジジョン(株)	
CG1~7	カーゲート		7台	18		三菱プレジジョン(株)	
	プリペイドカード販売機		1台	14	KC-514	グローリー(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
	カラーモニター		4台	06,16	S1961,FDSI903-BK外	シャープ(株)、EIZO(株)	
	屋内カメラ	デジタルハードディスクレコーダー、マトリクススイッチャー、カメラ駆動ユニット等	22台			(株)パナソニック	
	レコーダー		3台		G4DVR1240-8-1TB	(株)GeoVision	
	24時間無停電電源装置(UPS)		1式		Smart1000	APC	

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	電動ゲリルシャッター(水圧式)	1台	01	JS-40N	東洋シャッター(株)	
	出庫スロープ	電動ゲリルシャッター(水圧式)	1台	01	JS-40N	東洋シャッター(株)	2017.7 制御盤取替

⑬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
	1F EVホール		1台	01	DS75	ナブコ(株)	
	入出庫各レーン		8台	01	NDS-60S	ナブコ(株)	

H27.10 Cレーン入庫、Dレーン入庫、Aレーン出庫:開閉装置交換