

鞆地下駐車場

- 住所：西区鞆本町2丁目 市道備後町線 鞆公園地下
- 収容台数：255台(高さ2.1m 長さ5.3m 幅2.0m)
- 供用開始：平成7年4月1日
- 延床面積：約9,000m²
- 駐車方式：地下1階1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8面)

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	1φ75kVA 6600/210-105V モールド形	1台	95		三菱電機(株)	
	TR	3φ500kVA 6600/210V モールド形	1台	95		三菱電機(株)	
	スコットTR	75kVA 3φ210V 1φ210-105V モールド形	1台	95		三菱電機(株)	

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	280kVA(1800rpm)	1台	94	LFC-D	三菱重工業(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	ディーゼルエンジン 4サイクル水冷、直列、直接噴射式 410ps	1台	94	S6B-PTK	三菱重工業(株)	

蓄電池

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
	蓄電池	150Ah/10hr	12個	16	HS-150E	(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	据置鉛蓄電池(制御弁式)50Ah/10hr	1台	94	SNSX-50-12×9個	(株)シーエスユアサ	BT:18年取替.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		1式	95		(株)因幡電機製作所	
	照明器具	LED、一部蛍光灯	約751台	17外		パナソニック(株)、東芝ライテック(株)	
	テレビ共聴設備	構内設備のみ	1式	95		DXアンテナ(株)	
	インターホン設備		1式	95	TD-24H	アイホン(株)	
	防犯設備	トイレ呼出し、階段、EV	1式	95		アイホン(株)、パナソニック(株)	
	CO検知警報設備	7点	1式	17	V-8100-9	新コスモス電機(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	WeLBA200液晶付、UPS、RS-1	1式	10		パナソニック電工(株)	

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	液晶	3台	16		EIZO(株)	
	屋外カメラ		2台	16		パナソニック(株)	
	屋内カメラ		21台	16		パナソニック(株)	
	デジタルコーダー	WJ-HL216B、WJ-HL208B	1式	16	WJ-HL216B、WJ-HL208B	パナソニック(株)	
	電源供給ユニット	WV-PS178	1式	16	WV-PS178	パナソニック(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
	油圧間接式	乗用(身体障害者対策)750kg 11人 停止階:2	1台	94		日本オチス・エレベーター(株)	

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型	1式	17	RXN-520K	ホーチキ(株)	
	非常放送設備	アンプ360W	1式	17	FS-2000	日本ビクター(株)	
	非常コンセント設備	非常1φ100V	6箇所	94		(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、デジタル化(15年)	1式	94		(株)日立国際電気	
	誘導灯設備		39台			東芝ライテック(株)	
	非常照明設備	LED化(機械室等除く)	108台	16・17		パナソニック(株)、東芝ライテック(株)	
	消火器	ABC10型	16本	12	YA-10X	ヤマトプロテック(株)	
1本			13	YA-10X	ヤマトプロテック(株)		
4本			14	YA-10X	ヤマトプロテック(株)		
2本			11	SP-10X	(株)初田製作所		
	連結送水設備	放水口×6箇所、送水口×3箇所	1式	94		(株)立売堀製作所	
	連結散水設備	送水口×4箇所、散水ヘッド×4区画	1式	94		(株)立売堀製作所	
	泡消火設備	100φ×900l/min×80m×22kW 200V、原液タンク400L100MSFP3622	1台	94	100MSFP3622	(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
OF-1	駐車場給気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 126,000CMH	2台	94	No8	松下電器産業(株)	
OF-2	電気室給気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 7,700CMH	1台	15	No2 1/2×3.7kW (200V)	松下電器産業(株)	
OF-3	発電機室給気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 14,600CMH	1台	94	No3 1/2×5.5kW (200V)	松下電器産業(株)	
OF-4	管理事務所給気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 300CMH	1台		150W (100V)	松下電器産業(株)	
OF-5	EV機械室給気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 2,100CMH	1台		290W (100V)	松下電器産業(株)	
SF-1	排煙ファン	片吸込シロッコ型 床置形 37,860CMH	1台		No6×18.5kW (200V)	松下電器産業(株)	
EF-1	駐車場排気ファン	両吸込シロッコ型 床置形 125,950CMH	2台	94	No8×55kW (200V)	松下電器産業(株)	
EF-2	電気室排気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 7,700CMH	1台	94	No3×1.5kW (200V)	松下電器産業(株)	
EF-3	発電機室排気ファン	片吸込シロッコ型 床置形 13,100CMH	1台	94	No3 1/2×3.7kW (200V)	松下電器産業(株)	
EF-4	便所(1)排気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 1,050CMH	1台		137W (100V)	松下電器産業(株)	
EF-5	便所(2)排気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 1,600CMH	1台		290W (100V)	松下電器産業(株)	
EF-6	管理事務所排気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 300CMH	1台	17	150W (100V)	松下電器産業(株)	
FE-7	消火ポンプ室排気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 550CMH	1台		137W (100V)	松下電器産業(株)	
FE-8	EV機械室排気ファン	斜流ダクトファン 天吊形 2,100CMH	1台		290W (100V)	松下電器産業(株)	
SF-2	排煙ファン	片吸込シロッコ型 床置形 37,860CMH	1台	94	No6×18.5kW (200V)	松下電器産業(株)	
	倉庫(1)排気ファン	有圧換気扇 780CMH	1台		200φ×29W (100V)	松下電器産業(株)	
	倉庫(2)排気ファン	有圧換気扇 780CMH	1台		200φ×29W (101V)	松下電器産業(株)	
	機械室(2)排気ファン	有圧換気扇 780CMH	1台		200φ×29W (102V)	松下電器産業(株)	
	機械室(5)排気ファン	有圧換気扇 780CMH	1台		200φ×29W (103V)	松下電器産業(株)	
	機械室(7)排気ファン	有圧換気扇 780CMH	1台		200φ×29W (104V)	松下電器産業(株)	
DF-1~8	層流換気ファン	エアテックファンユニット 2,700CMH	8台	94	2.2kW (200V)	(株)大阪送風機製作所	
	消音器	ダクトサイレンサー	4台	94		(株)サクラ	
	消音器	スプリッター型サイレンサー	1台	94		(株)サクラ	
	消音器	ダクトサイレンサー	8台	94		(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
ACP-1	管理事務所エアコン	空冷ヒートポンプ 天井埋込形 冷房10.0kW,暖房11.2kW,圧縮機2.6kW	1台	17	CS-63CH4 CU-63CH4	松下電器産業(株)	
ACR-1	休憩室エアコン	空冷ヒートポンプ 壁掛形 冷房2.5kW,暖房2.8kW,圧縮機0.8kW	1台	17	MSZ-GV250 MUZ-GV250	三菱電機(株)	
	除湿機	床置形 10L/D×305W	5台	94	CD-B100F	松下電器産業(株)	

⑩給排水衛生設備

給水設備

給水メーター:40mm

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 25 L	1		0.7kW (100V)	(株)日本トミック	

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
	雨水排水ポンプ(東)	汚水汚物用水中形 320l/min×9m	2台	94	65DL61.5	(株)荏原製作所	
	雨水排水ポンプ(西)	汚水汚物用水中形 320l/min×9m	2台	94	65DL61.5	(株)荏原製作所	
	汚水排水ポンプ(北)	汚水汚物用水中形 300l/min×8m	2台	94	80DL61.5	(株)荏原製作所	
	汚水排水ポンプ(南)	汚水汚物用水中形 430l/min×10m	2台	16	80DL62.2	(株)荏原製作所	
	雑排水ポンプ	汚水汚物用水中形 30l/min×3m	1台	94	40DWVA6.15SA	(株)荏原製作所	
	汚水槽攪拌曝気装置	エア-ポンプ 床置形 送気量 40l/min×35W(101V)	2台	94	MB-40	(株)日立化成工業	
	排水ポンプ	排水用水中形 120l/min×8m	1台		50EZA6.45S	(株)荏原製作所	消火ポンプ室
	排水ポンプ	排水用水中形 120l/min×8m	1台		50EZA6.45S	(株)荏原製作所	排水ポンプ

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,B2男子・女子	4台			TOTO(株)	
	和風大便器	B1,B2男子・女子	4台			TOTO(株)	
	小便器	B1,B2男子	5台			TOTO(株)	
	身障者用便器	身障者便所	2台			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		1台	16	タッチパネル	日本信号(株)	
	グラフィック盤		1台	16		日本信号(株)	
	LC型信号制御盤		4台	16		日本信号(株)	
	まねき灯		33台	16		日本信号(株)	
	回転灯		2台	16		日本信号(株)	
	駐車場入口サイン		1台	16		日本信号(株)	
	駐車場出口サイン		1台	16		日本信号(株)	
	駐車場案内サイン		1台	16		日本信号(株)	
	施設案内サイン		4台	16		日本信号(株)	
	総合満空表示		1台	16		日本信号(株)	
	満空表示サイン		3台	16		日本信号(株)	
	案内表示板		2台	16		日本信号(株)	
	誘導サイン(1)		3台	16		日本信号(株)	
	誘導サイン(2)		2台	16		日本信号(株)	
	駐車場入口補助サイン		1台	16		日本信号(株)	
	入口制御表示灯		1台	16		日本信号(株)	
	発券機案内表示灯		1台	16		日本信号(株)	
	禁煙表示灯		1台	16		日本信号(株)	
	駐車場出口補助サイン		1台	16		日本信号(株)	
	片面1位信号灯		2台	16		日本信号(株)	
	超音波センサー		255台	16		日本信号(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
	自動料金精算機		1台	15	GT-7700C	アマノ(株)	指定管理者設置
	料金計算機		1台	15			指定管理者設置
	データ処理装置		1台	16		日本信号(株)	
	カーゲート		2台	15	NT-1500	アマノ(株)	指定管理者設置
	プリペイドカード販売機		1台				
	駐車券紛失対策装置		1式			(株)コムプランニング	
	自動読取計算機		1台		GT-5700	アマノ(株)	指定管理者設置
	書込み機		1台		TF-3900	アマノ(株)	指定管理者設置

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
	入口スロープ	重量グリルシャッター	1台	95	SG2025DL	三和シャッター工業(株)	
	出口スロープ	重量グリルシャッター	1台	95	SG2025DL	三和シャッター工業(株)	