

## 参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

- (1) 設備機器に係る資料
- (2) 清掃に係る資料
- (3) 消耗品使用実績
- (4) エネルギー使用実績

注：本参考資料は設備機器概要、各階の機器仕様、台数及び床仕上等の参考資料であり、室番号は他の添付資料または参考資料とは必ずしも一致しない。

(1) 設備機器に係る資料

A棟

設備概要

電気設備

受電方式	6.6Kv 2回線	3相3線式 50サイクル
配電方式	動力	3相3線式 6.6Kv,415V,210V
	電灯・コンセント	単相3線式 210V/105V

変電所設備 (A棟地階)

断路器 (DS)		7.2Kv 400A	3 台
高圧真空遮断器 (VCB)		7.2Kv 600A 12.5A	12 台
高圧気中負荷開閉器 (LBS)		7.2Kv 200A	10 台
変圧器 乾式	6600V/3φ 210V(電算用)	150KVA	1 台
	6600V/3φ 210V(一般動力)	500KVA	1 台
	6600V/3φ 210V(一般動力)	300KVA	1 台
	6600V/3φ 210V(冷凍機・レントゲン)	300KVA	1 台
	6600V/3φ 210V(非常動力)	200KVA	1 台
	6600V/1φ (210V/105V)(OA用)	200KVA	1 台
	6600V/1φ (210V/105V)(一般電灯・コンセント)	100KVA	3 台
	6600V/1φ (210V/105V)(非常電灯・変電設備)	20KVA	1 台

電灯配電盤			5 面
動力配電盤			4 面
電算配電盤			1 面

電力量計測対象分電盤類	1階～6階 31面、地階(福利厚生含む)4面	}	一式
太陽光発電設備 (A棟屋上)	3φ 200V,40KW		1 基

蓄電池設備 (変電設備制御用)	鉛	50Ah/10Hr 54セル(整流装置含む)	一式
--------------------	---	------------------------	----

空気調和設備

ヘッダー	冷温水二次側(往)	350φ × 3,200L	圧力0.98MPa	1 基
	冷温水二次側(還)	350φ × 3,200L	圧力0.98MPa	1 基
	エア抜き用	100φ × 1,000L	圧力0.98MPa	1 基

空気調和器	(コンパクト型空調機)(B1～3F)			12 基
	(4～6F)			12 基
ファンコイル	(4～6F)			72 基
エアコン	(B1～3F)室外機			16 基
	(B1～3F)室内機			121 基
	(4～6F)室外機			12 基
	(4～6F)室内機			18 基
給排風機				49 基

衛生設備 (ポンプ3台含む)			一式
消火設備 (消火栓ポンプ1台含む)			一式
受水槽一体型小型給水ポンプユニット(屋上灌水系統)			1 組(ポンプ2基)
高置水槽(加湿給水用)			1 基
消火用充水槽			1 基

エレベータ				4 基
ガス温水器	92,880kcal/h	RUXC-V5002S		1 基
ガス温水器	92,880kcal/h	RUXC-V5002MQ		1 基

高圧配電盤		13面
低圧配電盤		26面

中央監視制御装置

型式 PSM-300 一式	
CRTモニター	1set(LA-1528HM)
SCU	1台(FC9801A)
CRTC	1台(FC9801A)
T/W	1台(PC-PR201/87LA)
UPS	1台(BU1006F)
ターミナル端末局(TC)	6局(TC51LS)

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

空調自動制御機器

(A)中央監視装置	管理点数 5,000点	
PC	中央監視端末 CPU;CORE I3-6100 HDD:320ギガバイト	1 台
LCD	液晶ディスプレイ27型	1 台
MIS-A,B	マネジメントインテグレーションサーバ 最大管理点数5,000オブジェクト	2 台
SMS-D	システムマネジメントサーバディレクタ32ビットCPU	1 台
SCS1~3	システムコアサーバ 32ビットCPU	3 台
UPS	入力AC/GC100V30A、出力AC100V20A	1 台
IJP	カラーインクジェットプリンター	1 台
BACNET	伝送幹線 ETHERNET	1 式
(B)主な自動制御内容		
熱源廻り制御	【制御内容】ファンコイル系統バルブ開閉制御	1 セット
空調機廻り制御(1)	(1~3F)ACC-1S,1E,1N、ACC-2W,2S,2E,2N、ACC-3W,3S,3E,3N 【制御内容】給気温度制御、比例帯自動調整制御、室内加湿制御、配管系データ計測、ウォーミングアップ制御、CO2制御、給気量制御 給気温度ロードリセット制御、加湿器乾燥・洗浄他	11 セット
空調機廻り制御(2)	(B1F)ACP-B2 【制御内容】給気温度制御、比例帯自動調整制御、室内加湿制御、配管系データ計測、給気量制御、凍結防止制御、室内温度制御(VAV) 給気温度ロードリセット制御、加湿器乾燥・洗浄他	1 セット
灌水系統受水槽廻り制御PU-1	【制御内容】水位制御、水位監視、ポンプユニット空転防止他	1 セット
水槽廻り監視	TWH-1,TF-1 【制御内容】水位監視他	2 セット
ファン初停制御	FV-B1-1 【制御内容】室内温度制御	1 セット
その他4~6F空調機制御等		
(C)空調機関係		
1 1F 東側系統空調機		1 セット
2 1F 北側系統空調機		1 セット
3 1F 南側系統空調機		1 セット
4 2F 東側系統空調機		1 セット
5 2F 南側系統空調機		1 セット
6 2F 西側系統空調機		1 セット
7 2F 北側系統空調機		1 セット
8 3F 東側系統空調機		1 セット
9 3F 南側系統空調機		1 セット
10 3F 西側系統空調機		1 セット
11 3F 北側系統空調機		1 セット
12 4F 東側系統空調機		1 セット
13 4F 南側系統空調機		1 セット
14 4F 西側系統空調機		1 セット
15 4F 北側系統空調機		1 セット
16 5F 東側系統空調機		1 セット
17 5F 南側系統空調機		1 セット
18 5F 西側系統空調機		1 セット
19 5F 北側系統空調機		1 セット
20 6F 東側系統空調機		1 セット
21 6F 南側系統空調機		1 セット
22 6F 西側系統空調機		1 セット
23 6F 北側系統空調機		1 セット
24 B1 一般用空調機器		1 セット

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

構内交換設備

ア. DIECOVERY01型デジタル電子交換機	1式
・A棟 実装回線数	
内線	一般 1160 回線 多機能 96 回線 長距離 40 回線
局線	一般 20 回線 INS1500 3 回線 IP公衆 20 回線
専用線	OD 8 回線 2Mデジタル 2 回線
イ. 中継台	4 台
ウ. ガイダンス装置	1 式
エ. 通話録音装置	1 式
オ. L3SW	2 台
カ. 24ポートL2SW(PoE対応)	18 台

構内情報通信網設備 32ポートHUB×28、接続ノード装置×7、パッチパネル24ポート×101、19インチラック×14

電気時計 水晶式、15回線 /XU992192-3

フラッパゲート(A棟) 歩行者対応 4台、車椅子配慮 1台

監視カメラ A棟 12箇所(うち屋外6箇所)

ヘッドエンド 76-770Mhz.DSA-670×2台、MOD-504×2台、CPA-401×1台、LS-1×1台、HEW-101×1台、CPM-47×1台

CATVコンバータ 61台以上

消防用設備関係

(1)消火栓設備

(A棟)

①制御装置

・操作盤	1 台
・常用電源	1 式

②加圧送水装置

・ポンプモーター	1 組
・呼水装置	1 台

③屋内消火栓

・屋内消火栓ポンプユニット(B1F)	1 基
・屋内消火栓箱(各階)	23 台

④連結送水管

・送水口(玄関脇)	1 基
・放水口(B1~6F各1)	7 基

(2)消火器具設備

(A棟)

①強化液消火器(20型)	4 本
②粉末消火器(蓄圧式20型)	2 本
③強化液消火器(6.00型)	46 本
④粉末消火器(蓄圧式10型)	39 本
⑤ " (加圧式10型)	13 本
⑥ " (蓄圧式100型)	1 本

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

(3)自動火災報知設備

(A棟)

①受信機 GR型 /FCRG030,090GR型				1	台
アドレス割付	実装/	アドレス数			
	自火報用	299	360		
	蓄音響用	5	10		
	端末機器(ホソッ防火)	21	130		
	ガス漏れ用	1	10		
②表示機				2	台
③熱感知器(スポット型差動式)				304	台
④〃(スポット型定温式)				1	台
⑤〃(熱アナログスポット式)				133	台
⑥煙感知器				159	台
⑦発信機 P型1・2級				23	台
⑧地区音響装置				4	台
⑨消火栓起動連動装置				1	式
⑩常用電源				1	式
⑪予備電源				1	式

(4)救助袋設備

(A棟)

- ①斜降式救助袋(4F~6F) 3基
- ②垂直式救助袋(3F) 1基

(5)誘導灯設備

(A棟)

・誘導灯 51台

(6)防火戸・シャッター設備

(A棟)

- ①連動制御盤・連動操作盤(75回線) 1面
- ②煙感知器 52個
- ③熱感知器(スポット型定温式) 5個
- ④シャッター 連動式 2台
- ⑤防火戸 連動式 41台
- ⑥排煙窓 26枚
- ⑦手動装置 8台
- ⑧可動垂れ壁 煙連動 垂直式 8枚
- ⑨ダンパー 10個
- ⑩電源装置 1式

(7)非常放送設備

WL-7550A

(A棟)

- ①容量 360W+120W増設済
- ②回線数 30局+10局増設済
- ③リモートマイク 2箇所

(8)不活性ガス(窒素)消火設備

周囲の状況	消火ユニット内
外形	N2ガス 83L 6本
高圧式容器弁開放装置	電気式(DC24A)×1、ガス圧式×5
手動式起動装置	B1階、サーバールーム入口
自動式起動装置	火災感知装置 専用
消火剤等排出措置	専用排出ファン
非常電源(内蔵型)	トリクル充電方式

(9)鍵管理設備

(A棟)

管理装置	デスクトップ型、メモリ1GB、ハードディスク160GB×2、
カードリーダー	卓上型、Type-B国家公務員身分証適用
プリンター	カラーレーザープリンター
HUB	8ポート以上
無停電電源装置	常時インバーター給電、電源保証時間30分以上、入力1φ100V、シール型蓄電池
鍵管理ボックス	壁掛型、キーホルダー式、200キー収納、電源保障時間30分以上、 認証装置：液晶表示部・テンキー・カードリーダー(Type-B国家公務員身分証適用)

A棟

空気調和機

系統名・機器番号	仕様
6階 AC-6S(南系統)	電気集塵機. 型式V-E II 機番RT-8905 型番・6-64 プレフィルタ-500x 900x4枚 新晃製 型式. DV-10 製造番号. 01T-606-3. 型式. 350D Bx1連静圧. 400Pa 風量. 8130・/h 回転数. 1235 東芝 5. 5k/w. 4P. 200V. ファン B/G. UKP209.UCP208. モーター-B/G6308zz. 6208zz Vベルト Bx71x 3本
AC-6W(西系統)	新晃製 型式. DV-10 製造番号. 01T-606-1. 型式. 350D Bx1連 静圧. 400Pa 風量. 7810・/h 回転数. 1150 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V. ファン B/G. UKP208.UCP207. モーター-B/G .6207zz. 6206zz Vベルト Ax64x3本
6階 AC-6E(東系統)	電気集塵機. 型式V-E II 機番RT-8904 型番・6-60 プレフィルタ-500x900x2枚. 400x900x2枚 新晃製 型式. DV-5 製造番号. 01T-606-2. 型式. 250D Bx1連 静圧. 350Pa 風量. 5080・/h 回転数. 1560 東芝 2. 2k/w. 4P. 200V. ファン B/G. UKP207. Ucp206. モーター-B /G .6206zz .6205zz .VベルトAx60x2本
AC-6N(北系統)	新晃製 型式. DV-10 製造番号. 01T-606-1. 型式. 350DCx1連 静圧. 420Pa 風量. 9350・/h 回転数. 1169 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V. ファン B/G. UKP208. UCP207.モーター-B /G .6207zz .6207zz Vベルト Ax78 x3本
5階 AC-5S(南系統)	電気集塵機. 型式V-E II 機番RT-8824 型番・4-58 プレフィルタ-400x 600x4枚 新晃製 型式. DV-7 製造番号. 00T -633A-17. 型式. 350D Bx1連 静圧. 370Pa 風量. 5870・/h 回転数. 1135 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V. ファン B/G. UKP209. UCP208. モーター-B /G .6207zz. 6206zz. Vベルト A x74 x3本
AC-5W(西系統)	新晃製 型式. DV-4 製造番号. 00T -633A-18. 型式. 250D Bx1連 静圧. 300Pa 風量. 3040・/h 回転数. 1460 東芝 1. 5k/w. 4P. 200V. ファン B/G. UKP207. UCP206. モーター-B /G .6205zz. 6205zz. Vベルト Ax59 x2本
5階 AC-5E(東系統)	電気集塵機. 型式V-E II 機番RT-8823 型番・6-58 プレフィルタ-400x 900x4枚. 新晃製 型式. DV-7 製造番号. 00T -633A-16. 型式. 250D Bx1連 静圧. 360Pa 風量. 6030・/h 回転数. 1535 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V. ファン B/G. UKP209. UCP208 モーター-B /G .6207zz. 6206zz .Vベルト A x74x3本
AC-5N(北系統)	新晃製 型式. DV-9 製造番号. 00T -633A-15. 型式. 350DCx1連 静圧. 360Pa 風量. 7240・/h 回転数. 1055 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V. ファン B/G. UKP210. UCP209 モーター-B /G .6207zz. 6206zz. Vベルト A x80x3本
4階 AC-4S(南系統)	電気集塵機. 型式V-E II 機番RT-8822 型番・6-58 プレフィルタ-400x 600x4枚 新晃製 型式. DV-6 製造番号. 00T -633A-13. 型式. 350DCx1連 静圧. 390Pa 風量. 6680・/h 回転数. 1155 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V. ファン B/G. UKP210. UCP209. モーター-B /G .6207zz. 6206zz. Vベルト A x64x3本
AC-4W(西系統)	新晃製 型式. DV-6 製造番号. 00T -633A-14. 型式. 250D Bx1連 静圧. 300Pa 風量. 4660・/h 回転数. 1465 東芝 2. 2k/w. 4P. 200V. ファン B/G. UKP208. UCP207. モーター-B /G .6206zz. 6205zz. Vベルト Ax57x2本
4階 AC-4E(東系統)	電気集塵機. 型式V-E II 機番RT-8821 型番・6-58 プレフィルタ-400x 900x4枚. 新晃製 型式. DV-6 製造番号. 00T -633A-12. 型式. 250D Bx1連 静圧. 300Pa 風量. 5000・/h 回転数. 1455 東芝 2. 2k/w. 4P. 200V.ファン B/G. UKP208. UCP207. モーター-B/G .6206zz. 6205zz. Vベルト A x57x2本
AC-4N(北系統)	新晃製 型式. DV-8 製造番号. 00T -633A-11. 型式. 350DCx1連 静圧. 300Pa 風量. 6300・/h 回転数. 1035 東芝 2. 2k/w. 4P. 200V. ファン B/G. UKP209. UCP208. モーター-B /G .6206zz. 6205zz. Vベルト A x62x2本
3階 ACC-3S(南系統)	機外静圧. 320Pa 送風機風量. 7,100・/h 外気量. 2,580m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V5.5KW 冷却能力. 70.1kw 加熱能力. 52.4kw 水気化式加湿器 プレフィルタ-・中性能フィルタ-付き
ACC-3W(西系統)	機外静圧. 370Pa 送風機風量. 3,000m <sup>3</sup> /h 外気量. 900m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V2.2KW 冷却能力. 28.0kw 加熱能力. 14.9kw 水気化式加湿器 プレフィルタ-・中性能フィルタ-付き
3階 ACC-3E(東系統)	機外静圧. 330Pa 送風機風量. 5,500m <sup>3</sup> /h 外気量. 1,500m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V3.7KW 冷却能力. 48.1kw 加熱能力. 33.9kw 水気化式加湿器 プレフィルタ-・中性能フィルタ-付き
ACC-3N(北系統)	機外静圧. 370Pa 送風機風量. 4,850m <sup>3</sup> /h 外気量. 2,850m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V5.5KW 冷却能力. 76.8kw 加熱能力. 62.6kw 水気化式加湿器 プレフィルタ-・中性能フィルタ-付き

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

系統名・機器番号	仕様
2階 ACC-2S(南系統)	機外静圧. 400Pa 送風機風量. 6,500m <sup>3</sup> /h 外気量. 2,850m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V5.5KW 冷却能力. 69.4kw 加熱能力. 60.1kw 水気化式加湿器 プレフィルター・中性能フィルター付き
ACC-2W(西系統)	機外静圧. 270Pa 送風機風量. 2,350m <sup>3</sup> /h 外気量. 540m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V2.2KW 冷却能力. 20.3kw 加熱能力. 11.2kw 水気化式加湿器 プレフィルター・中性能フィルター付き
2階 ACC-2E(東系統)	機外静圧. 320Pa 送風機風量. 4,700m <sup>3</sup> /h 外気量. 1,230m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V3.7KW 冷却能力. 41.5kw 加熱能力. 23.2kw 水気化式加湿器 プレフィルター・中性能フィルター付き
ACC-2N(北系統)	機外静圧. 320Pa 送風機風量. 6,700m <sup>3</sup> /h 外気量. 2,850m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V5.5KW 冷却能力. 70.8kw 加熱能力. 62.4kw 水気化式加湿器 プレフィルター・中性能フィルター付き
1階AC-1S(南系統)	機外静圧. 330Pa 送風機風量. 6,000m <sup>3</sup> /h 外気量. 1,590m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V5.5KW 冷却能力. 54.0kw 加熱能力. 33.0kw 水気化式加湿器 プレフィルター・中性能フィルター付き
1階AC-1E(東系統)	機外静圧. 320Pa 送風機風量. 6,400m <sup>3</sup> /h 外気量. 1,440m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V5.5KW 冷却能力. 52.9kw 加熱能力. 40.1kw 水気化式加湿器 プレフィルター・中性能フィルター付き
AC-1N(北系統)	機外静圧. 340Pa 送風機風量. 7,000m <sup>3</sup> /h 外気量. 2,070m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V5.5KW 冷却能力. 63.0kw 加熱能力. 55.9kw 水気化式加湿器 プレフィルター・中性能フィルター付き
B1階一般系統	機外静圧. 300Pa 送風機風量. 8,400m <sup>3</sup> /h 外気量. 8,400m <sup>3</sup> /h 送風機電動機. 3相200V5.5KW 冷却能力. 115.2kw 加熱能力. 137.0kw 水気化式加湿器 プレフィルター・中性能フィルター付き
備考	B1～3階はコンパクト形空調機とする。

A棟

エアコン

	設置場所	機種	予備	
R2F	エレベーター機械室	室内機 1台 SR-13M	ダイキンパッケージ1992	
		室外機 4台1組 CR-7M2		
R1F	事務室	室内機 4台 FXYCJ36KAX2	ダイキンパッケージ1996	
		室外機 1台 RSXYJ140K		
	事務室	室内機 1台 FDEJ112	三菱重工 天吊り1997	
		室外機 1台 FDCJ112C		
	事務室	室内機 SPW-TH140RH	サンヨ - 壁掛け1996	
		室外機 1台 SPW-CH140R		
6F	機械室	室内機 1台 FDCJ50	三菱重工 壁掛け	
		室外機 1台 FDCJ 50C		
	事務室	室内機 2台	天井隠蔽型作業出来ず	
		室外機 1台 RYP63B		
5F	506	室内機 1台 FHYGP63B	ダイキン カセット型	
		室外機 1台 RYP-80B 2.2k/w R407C		
	520	室内機 1台 FHYGP63B	ダイキン カセット型	
		室外機 1台 RYP-63B 1.9k/w R407C		
	522	室内機 1台 FHYGP63B	ダイキン カセット型	
		室外機 1台 RYP-63B 1.9k/w R407C		
	523	室内機 1台 FHYGP63B	ダイキン カセット型	
		室外機 1台 RYP-63B 1.9k/w R407C		
	525	室内機	NO. -1. 1台 FDUP71HTSD1	
			NO. -2. 1台 FDUP71HTSD1	
			NO. -3. 1台 FDUP71HTSD1	
			NO. -4. 1台 FDUP71HTSD1	
		室外機 1台 FDUP140HKX2D		
	527	室内機	NO. -1. 1台 FDUP71HTSD1	三菱重工カセット型
			NO. -2. 1台 FDUP71HTSD1	三菱重工カセット型
			NO. -3. 1台 FDUP71HTSD1	三菱重工カセット型
NO. -4. 1台 FDUP71HTSD1			三菱重工カセット型	
室外機 2台1組 FDUP281HKX2A-K T				
4F	405	室内機 1台 FHYGP63B		
		室外機 1台 RYP-63B	ダイキンカセット型	
	430	室内機 1台 FDCJ140HSXA		
		室外機 1台 FDCP63HD3 3.75k/w		
1F	102	室内機 1台 FHYGJ80L	ダイキン カセット	
		室外機 1台 RYJ80B 2.2k/w		
B1F	電話機械室	室内機 1台 BYCP1600w	ダイキン カセット	
		室外機 1台 RTP -50CV		
	050	室内機 7台 型番不明	ダイキンパッケージ	
		室外機 7台 型番不明		
	変電室	室内機 1台 PAT-10E	三菱 パッケージ 1994	
		室外機 1台 PVT-10E		
	変電室	室内機 1台 FVYDP224A	ダイキン パッケージ 2002	
		室外機 1台 RP 224BG-C 5.5k/w		
	倉庫	室内機 2台 FAYJ-63FX2	ダイキン カセット 1997	
		室外機 1台 RCYJ-112F マルチ		
備考	・室内機はプレフィルター付きとする。			

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

マルチパッケージ形空気調和機

階数	系統		機器番号	台数	冷房能力(KW)	暖房能力(KW)	設置形式	
3 F	北側事務室系統	室外機	ACP-3N	1	50.0	56.0	—	
		室内機	ACP-3N-1	16	2.2	2.5	CK-2	
			ACP-3N-2	1	9.0	10.0	CK-2	
			ACP-3N-3	1	11.2	12.5	CK-2	
	東側事務室系統	室外機	ACP-3E	1	16.0	18.0	—	
		室内機	ACP-3E-1	2	8.0	9.0	CK-2	
	南側事務室系統	室外機	ACP-3S	1	50.0	56.0	—	
		室内機	ACP-3S-1	6	2.2	2.5	CK-2	
			ACP-3S-2	9	3.6	4.0	CK-2	
			ACP-3S-3	1	9.0	10.0	CK-2	
	西側事務室系統	室外機	ACP-3W	1	22.4	25.0	—	
		室内機	ACP-3W-1	3	7.1	8.0	CK-2	
	特別会議室系統	室外機	ACP-3EG	1	28.0	31.5	—	
		室内機	ACP-3EG-1	4	7.1	8.0	CK-4	
	2 F	北側事務室系統	室外機	ACP-2N	1	40.0	45.0	—
			室内機	ACP-2N-1	6	2.2	2.5	CK-2
			室内機	ACP-2N-2	9	2.8	3.2	CK-2
			室内機	ACP-2N-3	1	11.2	12.5	CK-2
東側事務室系統		室外機	ACP-2E	1	22.4	25.0	—	
		室内機	ACP-2E-1	3	3.6	4.0	CK-2	
		室内機	ACP-2E-2	1	7.1	8.0	CK-2	
南側事務室系統		室外機	ACP-2S	1	50.0	56.0	—	
		室内機	ACP-2S-1	1	2.2	2.5	CK-2	
		室内機	ACP-2S-2	11	3.6	4.0	CK-2	
		室内機	ACP-2S-3	1	5.6	6.3	CK-2	
		室内機	ACP-2S-4	2	7.1	8.0	CK-4	
西側事務室系統		室外機	ACP-2W	1	11.2	12.5	—	
		室内機	ACP-2W-1	3	3.6	4.0	CK-2	

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

1F	北側事務室系統	室外機	ACP-1N	1	33.5	37.5	—	
		室内機	ACP-1N-1	12	2.2	2.5	CK-2	
		室内機	ACP-1N-2	1	11.2	12.5	CK-2	
	東側事務室系統	室外機	ACP-1E	1	28.0	31.5	—	
		室内機	ACP-1E-1	3	9.0	10.0	CK-2	
	南側事務室系統	室外機	ACP-1S	1	40.0	45.0	—	
		室内機	ACP-1S-1	1	2.8	3.2	CK-2	
		室内機	ACP-1S-2	6	3.6	4.0	CK-2	
		室内機	ACP-1S-3	1	4.5	5.0	CK-2	
	守衛室系統	室外機	ACP-1EG	1	28.0	31.5	—	
		室内機	ACP-1EG-1	1	4.5	5.0	CK-2	
		室内機	ACP-1EG-2	1	7.1	8.0	CK-2	
	100室系統	室外機	ACP-100	1	12.5	14.0	—	
		室内機	ACP-100-1	2	6.3	7.0	CK-2	
	B1F	事務室系統	室外機	ACP-B1	1	67.0	75.0	—
			室内機	ACP-B1-1	5	3.6	4	CK-2
室内機			ACP-B1-2	1	4.5	5.0	CK-2	
室内機			ACP-B1-3	6	7.1	8.0	CK-2	
備考	・高顕熱形とする。 ・室内機はプレフィルター付きとする。							

パッケージ形空気調和機

階数	系統		機器番号	台数	冷房能力(KW)	暖房能力(KW)	形式、型番
B1	監視盤室系統	室外機	t	1	7.1	8.0	ヒートポンプ形
		室内機	ACP-B2	1	7.1	8.0	CK-4(直吹)
1	123系統	室外機	ACP-123	1	10.0	11.2	RZRP112BB
		室内機	ACP-123	1	10.0	11.2	FHCP112EC
		室外機	ACP-123	1	7.1	8.0	RZRP112BB
		室内機	ACP-123	1	7.1	8.0	FHCP112EC
備考	・室内機はプレフィルター付きとする。						

ルームエアコン

階数	系統		機器番号	台数	冷房能力(KW)	暖房能力(KW)	形式
屋外	門衛所系統	室外機	ACR-GK1	1	3.6	4.2	ヒートポンプ形
		室内機	ACR-GK1	1	3.6	4.2	WR
備考	・室内機はプレフィルター付きとする。						

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

A棟

各階設置ファンコイル

階数	部屋番	機種	型式	台数	
R1F	喫茶室	床置き露出	SF-600	4台	
6F	601	床置き露出	FCU-600	1台	
	602	床置き露出	FCU-600	1台	
	607	天カセ	FCU-400	1台	
	608	天カセ	FCU-400	1台	
	609	天カセ	FCU-600	1台	
	610	天カセ	FCU-400	1台	
	611	天カセ	FCU-400	2台	
	612	天カセ	FCU-600	1台	
	613	天カセ	FCU-600	1台	
	617	天カセ	FCU-400	1台	
	618	天カセ	FCU-400	1台	
	619	天カセ	FCU-400	1台	
	621	天カセ	FCU-600	1台	
	622	天カセ	FCU-600	1台	
	625	天カセ	FCU-600	1台	
	626	床置き露出	SF-600	1台	
	626	天カセ	FCU-600	1台	
	627	天カセ	FCU-600	2台	
628	天カセ	FCU-400	2台		
5F	501	天カセ	FCU-600	2台	
	502	天カセ	FCU-600	1台	
	504	天カセ	FCU-600	1台	
	505	天カセ	FCU-400	1台	
	506	天井隠蔽		分解整備出来ず	1台
	508	床置き露出	SF-600	1台	
	509	天カセ	FCU-600	1台	
	511	天カセ	FCU-600	1台	
	511	天カセ	FCU-600	1台	
	512	天カセ	FCU-400	1台	
	514	天カセ	FCU-600	1台	
	514	天カセ	FCU-600	1台	
	518	床置き露出	SF-600	1台	
	520	天井隠蔽		分解整備出来ず	1台
	521	床置き露出	SF-600	1台	
	522	天井隠蔽		分解整備出来ず	1台
	523	天井隠蔽		分解整備出来ず	1台
	525	床置き隠蔽	SF-R400		2台
	527	天井隠蔽		分解整備出来ず	2台
	528	天カセ	FCU-400	1台	
529	天カセ	FCU-400	1台		
530	天カセ	FCU-400	1台		

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

階数	部屋番	機種	型式		台数
4F	402	床置き露出	SF-600		1台
	403	天カセ	FCU-600		1台
	405	天井隠蔽		分解整備出来ず	1台
	406	床置き露出	SF-600		1台
	408	天カセ	FCU-400		1台
	410	天カセ	FCU-400		1台
	411	床置き露出	SF-600		1台
	412	天カセ	FCU-600		1台
	413	天カセ	FCU-600		1台
	414	天カセ	FCU-600		1台
	414	床置き露出	SF-600		1台
	415	天カセ	FCU-400		1台
	416	天カセ	FCU-400		1台
	417	天カセ	FCU-600		1台
	420	床置き露出	SF-600		1台
	421	天カセ	FCU-600		1台
	422	天カセ	FCU-600		1台
	424	床置き露出	SF-600		1台
	425	天カセ	FCU-400		1台
	426	床置き露出	SF-600		2台
428	床置き露出	SF-600		2台	
429	天カセ	FCU-400		1台	
430	天カセ	FCU-400		1台	

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

換気扇

A棟

	設置階	系統名・機器番号	仕様	台数	
A棟	PH階	ELV機械室系統 FV-P-1	圧力形 風量2,900m <sup>3</sup> /h 機外静圧70Pa	1	
			電動機1相100V0.2KW シャッター,ウエザーカバー付		
	5階		527		
			528		1
			529		1
			530		1
	4階		429		1
			430		1
	3階		329		1
			330		1
	2階		226		1
			227		1
	外構	門衛所系統 FV-GK1	普通形 風量130m <sup>3</sup> /h 機外静圧10Pa	1	
			電動機1相100V0.1KW シャッター,ウエザーカバー付		
	合計				11

A棟

全熱交換器、ロスナイ

設置階	系統名・機器番号	仕様	台数
R1階	事務室	VAM-150CS. 100V. 75W. ダイキン. 195m3	1
		VAM-150CS. 100V. 75W. ダイキン. 195m3	1
		ES-90C. 100V. 400W. 極東機械製作所800	1
1階	100	VAC350GDES. 100V. ダイキン	1
	123	VAC350GDES. 100V. ダイキン	2

給排気ファン

系統名・機器番号	仕様	台数
A棟男便所排気ファン	型式. MAF-2. SB-JR 1.5k/w UKP-207. UKP-206 6205vv. 6204vv Ax65x1本	1
A棟女便所排気ファン	型式. MAF-2. SB-JR 1.5k/w UKP-207. UKP-206 6205vv. 6204vv Ax65x1本	1
湯沸排気ファン	型式. EF-2. SB-JR 1.5k/w UCP-205. UCP-203 6205vv. 6205vv Ax46x1本	1
5階527排気ファン	型式. BFS-50SU. 100V. 消音型ストレートシロッコファン. EF -5-1	1
B1階 空調機械室・ポンプ室排気系統 FE-B1-2	片吸込遠心送風機 天井吊形 風量5,200m <sup>3</sup> /h 機外静圧160Pa 電動機3相200V0.8KW 4極	1
B1階 空調機械室・ポンプ室給気系統 FS-B1-1	片吸込遠心送風機 天井吊形 風量5,200m <sup>3</sup> /h 機外静圧150Pa 電動機3相200V0.8KW 4極	1
B1階 浴室排気系統 FE-P-1	片吸込遠心送風機 床置形 風量380m <sup>3</sup> /h 機外静圧245Pa 電動機3相200V0.4KW 4極	1
B1階 東側便所排気系統 FE-P-2	片吸込遠心送風機 床置形 風量380m <sup>3</sup> /h 機外静圧245Pa 電動機3相200V0.4KW 4極	1
B1階 蓄電池室排気系統 FE-P-2	片吸込遠心送風機 床置形 風量1,750m <sup>3</sup> /h 機外静圧245Pa 電動機3相200V0.4KW 4極	1
B1階 シュレッダー室他排気系統 FE-B1-1	消音ボックス付遠心送風機 天井吊形 風量640m <sup>3</sup> /h 機外静圧100Pa 電動機1相100V0.3KW	1
B1階 西側便所排気系統 FE-B1-3	消音ボックス付遠心送風機 天井吊形 風量650m <sup>3</sup> /h 機外静圧130Pa 電動機1相100V0.2KW	1
1階 守衛室排気系統 FE-1-3	消音ボックス付遠心送風機 天井吊形 風量200m <sup>3</sup> /h 機外静圧130Pa 電動機1相100V0.1KW	1
備考		

衛生機器リスト

記号	名称	仕様	台数
PU-1	小型給水ポンプ	吸込口径32mmφ 水量 60L/min 揚程 24mAq	2 (1組)
屋上灌水系統	ユニット	電動機3相200V0.75KW 末端圧力推定制御 単独交互運転	
	(受水槽一体型)	受水槽;FRP製(0.5m <sup>3</sup> ) 設計用水平震度1.0	
TWH-1	高置タンク	WTF 容量500L 1,000L×1,000W×1,000H(mm) 屋外設置 設計用水平震度1.0	1
TF-1	消火用充水タンク	TF-500 容量500L 800L×800W×1,100H(mm) 屋外設置 鋼板製	1

A棟

A棟トイレ芳香剤等設置場所一覧

設置場所	サニタイザー					WCオートサニタイザー		エア-フレッシュナー(男)	エア-フレッシュナー(女)	サニコーナー(女)	シートクリーナー(男)	シートクリーナー(女)	合 計
	男性(小)	男性(大)	大臣・副大臣室	女性(大)	多目的	男性(大)	女性(大)						
A棟6F	0	0		0		0		0	1	3	4	3	11
A棟5F	0					0	0	0	1	3	4	3	11
A棟4F	0					0	0	0	1	3	4	3	11
A棟3F	0		3			0	0	2	2	3	4	3	17
A棟2F	0					0	0	0	1	3	4	3	11
A棟1F	0				0	0	0	0	1	3	4	3	11
A棟B1F	0					0	0	0	1	4	1	1	7
合計	0	0	3	0	0	0	0	2	8	22	25	19	79

■A棟 昇降機

A棟

台数 4台

■A棟 自動扉

両引き 8台  
片引き 2台

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

8号館

■空調					
機器番号	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
■熱源機器類					
RS-1	高効率インバータ排熱回収型水冷チラー	HEM450R II	冷房運転：冷凍能力 1,487kW 423USRT 熱回収運転：冷凍能力 1,306kW 371USRT 加熱能力1,648kW	1	神戸製鋼所
RC-1	高効率インバーターボ冷凍機	RTBF030V	冷凍能力：1,055kW 300USRT	1	在原冷熱システム
RR-1	空冷式熱源機（空冷ヒートポンプ）	RUA-SP422HKV3	150kWモジュール×3台 冷凍能力：450kW 加熱能力：450kW	2	東芝キャリア
RR-2	地中熱源対応高効率水冷式ヒートポンプチラー	ZQH-12.5W12.5-R-C-INV	冷却（COP4.8の時）：30.0kW(熱源併削36.0) 加熱（COP4.0の時）：35.0kW(熱源併削26.9)	1	ゼネラルヒートポンプ工業
RH-1	三重効用高効率ガス吸収冷温水機	ΣTTG-300LM7C	冷房最大能力：1,055kW 暖房最大能力：658kW	3	川重冷熱工業
CT-RH-1, -2, -3	冷却塔 CT-RH-1, -2, -3	SKB-385S	開放式 角型クロスフロー 超低騒音型 内部配管型	3	空研工業
CT-RS-1	冷却塔 CT-RS-1	SKB-257GS M7	開放式 角型クロスフロー 超低騒音型 内部配管型 白煙防止型	1	空研工業
CT-RC-1	冷却塔 CT-RC-1	SKB-135TN M7	開放式 角型クロスフロー 省エネ超低騒音型 内部配管型 白煙防止型	1	空研工業
TA-1	冷水蓄熱槽	ZB-57-075	温度成層型 地下躯体800m <sup>3</sup>	1	日東化工機
TA-2	温水蓄熱槽	ZB-57-075	温度成層型 地下躯体400m <sup>3</sup>	1	日東化工機
DT-CH-1	脱気装置	PDD-3000RT	標準処理水量 L/h 3,000	1	三浦工業
HR-11, HE-12	放熱用冷水熱交換器	SX-415B-NHP-241	交換熱量：1055kW	2	日阪製作所
HE-2	放熱用温水熱交換器	SX-475B-NHP-271	交換熱量：1600kW	1	日阪製作所
HE-3	フリースリング用冷却水熱交換器	RX-395A-NHP-137	交換熱量：1046kW	1	日阪製作所
HE-4	冷却塔放熱用冷却水熱交換器	SX-495B-NHP-305	交換熱量：1787kW	1	日阪製作所
HE-5	床暖房用冷温水熱交換器	LX-015A-NHJ-9	交換熱量：26kW	1	日阪製作所
PU-1	加圧用給水ポンプユニット	KF2-32A0.4T	0.05 m <sup>3</sup> /min 15.3m 150 kPa	1	川本製作所
PCD-RS-1	冷却水ポンプ	TP150-520/4AJB-BAQE	流量(L/min)：4268 揚程(kPa)450	1	グランドフォスポンプ
PCD-RC-1	冷却水ポンプ	TP100-480/2AJB-BAQE	流量(L/min)：2250 揚程(kPa)380	1	グランドフォスポンプ
PCD-RH-1	冷却水ポンプ	TP150-390/4AJB-BAQE	流量(L/min)：5000 揚程(kPa)300	1	グランドフォスポンプ
PCD-RH-2	冷却水ポンプ	TP150-390/4AJB-BAQE	流量(L/min)：5000 揚程(kPa)300	1	グランドフォスポンプ
RDC-RH-3	冷却水ポンプ	TP150-390/4AJB-BAQE	流量(L/min)：5000 揚程(kPa)300	1	グランドフォスポンプ
RCH-RH-1	温水1次ポンプ	TP100-240/2AJB-BAQE	流量(L/min)：1512 揚程(kPa)200	1	グランドフォスポンプ
RCH-RH-2	温水1次ポンプ	TP100-240/2AJB-BAQE	流量(L/min)：1512 揚程(kPa)200	1	グランドフォスポンプ
RCH-RH-3	温水1次ポンプ	TP100-240/2AJB-BAQE	流量(L/min)：1512 揚程(kPa)200	1	グランドフォスポンプ
RCH-RR-2	温水1次ポンプ	CR3-4A-FGJ-A-HQBE	流量(L/min)：49 揚程(kPa)150	1	グランドフォスポンプ
PC-RC-1	冷水1次ポンプ	TP100-170/4AJB-BAQE	流量(L/min)：1512 揚程(kPa)150	1	グランドフォスポンプ
PC-HE-11	冷水1次ポンプ	TP100-240/2AJB-BAQE	流量(L/min)：1512 揚程(kPa)200	1	グランドフォスポンプ
PC-HE-12	冷水1次ポンプ	TP100-240/2AJB-BAQE	流量(L/min)：1512 揚程(kPa)200	1	グランドフォスポンプ
PC-RS-1	蓄熱用冷水ポンプ	TP100-250/2AJB-BAQE	流量(L/min)：2131 揚程(kPa)150	1	グランドフォスポンプ
PCA-HE-11	放熱用冷水ポンプ	TP100-240/2AJB-BAQE	流量(L/min)：1512 揚程(kPa)200	1	グランドフォスポンプ
PCA-HE-12	放熱用冷水ポンプ	TP100-240/2AJB-BAQE	流量(L/min)：1512 揚程(kPa)200	1	グランドフォスポンプ
PC-2-1~4	冷水2次ポンプ	TP65-550/2AJB-BAQE	流量(L/min)：2600 揚程(kPa)440	1	グランドフォスポンプ
PC-2-5	冷水2次ポンプ	TP65-550/2AJB-BAQE	流量(L/min)：1000 揚程(kPa)440	1	グランドフォスポンプ
PH-HE-2	温水1次ポンプ	TP100-310/2AJB-BAQE	流量(L/min)：2293 揚程(kPa)220	1	グランドフォスポンプ
PH-RS-1	蓄熱用温水ポンプ	TP100-360/2AJB-BAQE	流量(L/min)：2362 揚程(kPa)300	1	グランドフォスポンプ
PHA-HE-2	放熱用温水ポンプ	TP100-310/2AJB-BAQE	流量(L/min)：2293 揚程(kPa)250	1	グランドフォスポンプ
PH-2-1~3	温水2次ポンプ	TP100-390/2AJB-BAQE	流量(L/min)：2600 揚程(kPa)300	1	グランドフォスポンプ
PH-2-4	温水2次ポンプ	TP50-430/2AJB-BAQE	流量(L/min)：500 揚程(kPa)300	1	グランドフォスポンプ
PCW-RR-2	地中熱ポンプ	GRS-5A-FGJ-A-HQBE	流量(L/min)：105 揚程(kPa)200	1	グランドフォスポンプ
PCF-1	フリースリング用冷水ポンプ	TP150-200/4AJB-BAQE	流量(L/min)：3000 揚程(kPa)150	1	グランドフォスポンプ
PCH-3-1~2	床冷暖房冷水ポンプ	CR10-2A-FJ-A-HQBE	流量(L/min)：126 揚程(kPa)150	1	グランドフォスポンプ
TEX-CW-1	熱源水密閉型膨張タンク	EX-30	最高使用圧力：0.49Mpa 内容積：16.6L 最大使用受水量：8.2L 鋼板製	1	日立金属
TEX-CH-1	冷温水密閉型膨張タンク	EX-15	最高使用圧力：0.49Mpa 内容積：7.3L 最大使用受水量：3.0L 鋼板製	1	日立金属
TEX-CH-2	冷温水密閉型膨張タンク	EX-15	最高使用圧力：0.49Mpa 内容積：7.5L 最大使用受水量：3.0L 鋼板製	1	日立金属
TE-C-1	冷水開放型膨張タンク		ヒスタック6U型1.0m <sup>3</sup> (有効容量0.75m <sup>3</sup> ) (1.0×1.0×1.0H) FRP製単板構造	1	三菱ケミカルインフラテック
TE-H-1	温水開放型膨張タンク		ヒスタックU型1.5m <sup>3</sup> (有効容量1.1m <sup>3</sup> ) (1.0×1.0×1.5H) FRP製単板構造	1	三菱ケミカルインフラテック
■空調機					
OACU-1-1~1-3	デンカント外気処理空調機 床置屋外型	KH-35	給気風量m <sup>3</sup> /h：24390(外冷時：35000) 通気風量m <sup>3</sup> /h：24390 C01予冷専用コイル：全熱量kW354.60 C02冷却専用コイル：全熱量kW23.95 C03加熱専用コイルkW：312.60 C04再生専用コイルkW：98.80	3	新晃工業
OACU-2-1~2-3	全熱交換器組み込み型外気処理空調機 床置屋外型	KH-35	給気風量m <sup>3</sup> /h：24390(外冷時：35000) 外静圧Pa：800 還気風量m <sup>3</sup> /h：34390 外静圧Pa：800 C01冷却専用コイル：全熱量kW315.90 C02加熱専用コイル：全熱量kW183.00 HM加湿器：有効加湿量kg/h113 フィルタ：プレフィルタ・中性能フィルタ	3	新晃工業
OACU-3	厨房系統外気処理空調機床置コンパクト型	AJ300-AO-DD	SA：給気風量m <sup>3</sup> /h18000 C01冷却専用コイル：全熱量kW169.70 C02：加熱専用コイル全熱量kW118.80	1	新晃工業
ACU-B1-1	空調機 ACU-B1-1	AJ200-MX-DD	SA：給気風量m <sup>3</sup> /h11200 C01冷却専用コイル：全熱量kW98.70 C02：加熱専用コイル全熱量kW79.60	1	新晃工業
ACU-1-1	屋外一体型床置コンパクト型	AJ300-MX-DD	給気風量m <sup>3</sup> /h：インテリア1：10800 インテリア2：4000 C01インテリア2側冷却専用コイル：全熱量kW18.90 C02インテリア2側加熱専用コイル：全熱量kW11.40 C03インテリア1側冷却専用コイル：全熱量kW50.80 C04インテリア1側加熱専用コイル：全熱量kW30.80	1	新晃工業
ACU-1-2	屋外一体型床置コンパクト型	AJ300-MX-DD	給気風量m <sup>3</sup> /h：インテリア1：7740 インテリア2：6560 C01インテリア2側冷却専用コイル：全熱量kW40.20 C02インテリア2側加熱専用コイル：全熱量kW20.50 C03インテリア1側冷却専用コイル：全熱量kW47.40 C04インテリア1側加熱専用コイル：全熱量kW24.20	1	新晃工業
ACU-2-1	屋外一体型床置コンパクト型	AJ300-MX-DD	給気風量m <sup>3</sup> /h：インテリア1：7850 インテリア2：9650 C01インテリア2側冷却専用コイル：全熱量kW53.80 C02インテリア2側加熱専用コイル：全熱量kW39.10 C03インテリア1側冷却専用コイル：全熱量kW43.70 C04インテリア1側加熱専用コイル：全熱量kW31.90	1	新晃工業
ACU-2-2	屋外一体型床置コンパクト型	AJ300-MX-DD	給気風量m <sup>3</sup> /h：インテリア1：10520 インテリア2：4780 C01インテリア2側冷却専用コイル：全熱量kW25.60 C02インテリア2側加熱専用コイル：全熱量kW22.20 C03インテリア1側冷却専用コイル：全熱量kW56.20 C04インテリア1側加熱専用コイル：全熱量kW48.90	1	新晃工業
ACC-2-3	床置コンパクト型 全熱交換器組込型	AJ300-HX-DD	SA：給気風量m <sup>3</sup> /h11200 RA：温気風量m <sup>3</sup> /h11200 C01冷却専用コイル：全熱量kW85.10 C02加熱専用コイル：全熱量kW53.90	1	新晃工業
ACC-2-4	床置コンパクト型	AJ1150-MX-DD	SA：給気風量m <sup>3</sup> /h8500 C01冷却専用コイル：全熱量kW47.90 C02加熱専用コイル：全熱量kW51.50	1	新晃工業
ACC-2-5-1.2-5-2	空調機	AJ100-HX-DD	給気風量m <sup>3</sup> /h：5600 C01冷却専用コイル：全熱量kW49.70 C02加熱専用コイル：全熱量kW26.40	1	新晃工業
ACC-2-5-3	空調機	AJ150-HX-DD	給気風量m <sup>3</sup> /h：6600 C01冷却専用コイル：全熱量kW54.30 C02加熱専用コイル：全熱量kW29.50	1	新晃工業
ACC-2-6	空調機	AJ60-AD-DD	給気風量m <sup>3</sup> /h：2600 C01冷却専用コイル：全熱量kW8.10 C02加熱専用コイル：全熱量kW2.50	1	新晃工業
ACU-3~9.12~14-1	屋外一体型床置コンパクト型	AJ250-MX-DD	給気風量m <sup>3</sup> /h：ペリメータ3000 インテリア8500 床吹出3200 C01ペリメータ側冷却専用コイル：全熱量kW10.20 C02ペリメータ側加熱専用コイル：全熱量kW13.80 C03インテリア側冷却専用コイル：全熱量kW49.10 C04インテリア側加熱専用コイル：全熱量kW19.40	10	新晃工業
ACU-3-2	屋外一体型床置コンパクト型	AJ400-MX-DD	給気風量m <sup>3</sup> /h：ペリメータ5500 インテリア13000 床吹出2900 C01ペリメータ側冷却専用コイル：全熱量kW18.30 C02ペリメータ側加熱専用コイル：全熱量kW12.30 C03インテリア側冷却専用コイル：全熱量kW75.10 C04インテリア側加熱専用コイル：全熱量kW20.20	1	新晃工業
ACU-4-9.12~14-2	屋外一体型床置コンパクト型	AJ350-MX-DD	給気風量m <sup>3</sup> /h：ペリメータ5500 インテリア10000 床吹出2900 C01ペリメータ側冷却専用コイル：全熱量kW18.60 C02ペリメータ側加熱専用コイル：全熱量kW13.00 C03インテリア側冷却専用コイル：全熱量kW57.80 C04インテリア側加熱専用コイル：全熱量kW26.30	9	新晃工業
ACU-3-3	屋外一体型床置コンパクト型	AJ350-MX-DD	給気風量m <sup>3</sup> /h：ペリメータ3500 インテリア12000 床吹出3400 C01ペリメータ側冷却専用コイル：全熱量kW11.80 C02ペリメータ側加熱専用コイル：全熱量kW4.40 C03インテリア側冷却専用コイル：全熱量kW69.30 C04インテリア側加熱専用コイル：全熱量kW17.90	1	新晃工業

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

機器番号	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
ACU-4-9.12~14-3	屋外一体型床置コンパクト型	AJ300-MX-DD	給気風量m3/h:ペリメータ3500 インテリア11000 床吹出3400 C01ペリメータ側冷却用コイル:全熱量kW11.80 C02ペリメータ側加熱専用コイル:全熱量kW5.10 C03インテリア側冷却専用コイル:全熱量kW63.50 C04インテリア側加熱専用コイル:全熱量kW20.40	9	新晃工業
ACU-3-8-4	屋外一体型床置コンパクト型	AJ350-MX-DD	給気風量m3/h:ペリメータ4500 インテリア13000 床吹出3400 C01ペリメータ側冷却用コイル:全熱量kW4.90 C02ペリメータ側加熱専用コイル:全熱量kW16.90 C03インテリア側冷却専用コイル:全熱量kW75.10 C04インテリア側加熱専用コイル:全熱量kW16.90	2	新晃工業
ACU-4~7.9.12~14-4	屋外一体型床置コンパクト型	AJ350-MX-DD	給気風量m3/h:ペリメータ4500 インテリア11000 床吹出3400 C01ペリメータ側冷却用コイル:全熱量kW15.20 C02ペリメータ側加熱専用コイル:全熱量kW5.10 C03インテリア側冷却専用コイル:全熱量kW63.8 C04インテリア側加熱専用コイル:全熱量kW21.50	8	新晃工業
ACU-10-1	屋外一体型床置コンパクト型	AJ250-MX-DD	給気風量m3/h:ペリメータ3000 インテリア9000 床吹出2200 C01ペリメータ側冷却用コイル:全熱量kW10.20 C02ペリメータ側加熱専用コイル:全熱量kW12.80 C03インテリア側冷却専用コイル:全熱量kW52.00 C04インテリア側加熱専用コイル:全熱量kW18.40	1	新晃工業
ACU-10-2	屋外一体型床置コンパクト型	AJ350-MX-DD	給気風量m3/h:ペリメータ5500 インテリア11500 床吹出2900 C01ペリメータ側冷却用コイル:全熱量kW18.60 C02ペリメータ側加熱専用コイル:全熱量kW12.40 C03インテリア側冷却専用コイル:全熱量kW65.40 C04インテリア側加熱専用コイル:全熱量kW22.30	1	新晃工業
ACU-10-3	屋外一体型床置コンパクト型	AJ350-MX-DD	給気風量m3/h:ペリメータ3500 インテリア13500 床吹出3400 C01ペリメータ側冷却用コイル:全熱量kW11.80 C02ペリメータ側加熱専用コイル:全熱量kW12.40 C03インテリア側冷却専用コイル:全熱量kW78.00 C04インテリア側加熱専用コイル:全熱量kW22.00	1	新晃工業
ACU-10-4	屋外一体型床置コンパクト型	AJ400-MX-DD	給気風量m3/h:ペリメータ4500 インテリア14500 床吹出3400 C01ペリメータ側冷却用コイル:全熱量kW15.20 C02ペリメータ側加熱専用コイル:全熱量kW5.00 C03インテリア側冷却専用コイル:全熱量kW83.70 C04インテリア側加熱専用コイル:全熱量kW20.80	1	新晃工業
ACU-11-1	屋外一体型床置コンパクト型	AJ250-MX-DD	給気風量m3/h:ペリメータ3000 インテリア9000 床吹出2200 C01ペリメータ側冷却用コイル:全熱量kW10.20 C02ペリメータ側加熱専用コイル:全熱量kW12.80 C03インテリア側冷却専用コイル:全熱量kW52.00 C04インテリア側加熱専用コイル:全熱量kW18.40	1	新晃工業
ACU-11-2	屋外一体型床置コンパクト型	AJ350-MX-DD	給気風量m3/h:ペリメータ5500 インテリア11500 床吹出2900 C01ペリメータ側冷却用コイル:全熱量kW18.60 C02ペリメータ側加熱専用コイル:全熱量kW12.40 C03インテリア側冷却専用コイル:全熱量kW68.40 C04インテリア側加熱専用コイル:全熱量kW22.30	1	新晃工業
ACU-11-3	屋外一体型床置コンパクト型	AJ350-MX-DD	給気風量m3/h:ペリメータ3500 インテリア13500 床吹出3400 C01ペリメータ側冷却用コイル:全熱量kW11.80 C02ペリメータ側加熱専用コイル:全熱量kW5.00 C03インテリア側冷却専用コイル:全熱量kW78.00 C04インテリア側加熱専用コイル:全熱量kW22.00	1	新晃工業
ACU-11-4	屋外一体型床置コンパクト型	AJ400-MX-DD	給気風量m3/h:ペリメータ4500 インテリア14500 床吹出3400 C01ペリメータ側冷却用コイル:全熱量kW15.20 C02ペリメータ側加熱専用コイル:全熱量kW5.00 C03インテリア側冷却専用コイル:全熱量kW83.70 C04インテリア側加熱専用コイル:全熱量kW20.80	1	新晃工業
備考:特記なき限り空調機(外気処理空調機、コンパクト型含む)は全てプレフィルタ、中性能フィルタ付き(JIS比色法90%)とする。					
■パッケージ空調機					
ACPO-3-1	空冷コンピュータ室用パッケージエアコン	PFDP-P560CM-E-ST(セット形式)		4	三菱電機
	室外機	PUD-P280SCM-E	3F設備室1系統 冷却能力56.0kw	(8)	三菱電機
ACPI-3-1	室内機 床置下吹ダクト形	PFDP-P560CM-E	3F設備室1 冷却能力56.0kw	(4)	三菱電機
ACPO-3-2	空冷コンピュータ室用パッケージエアコン	PFDP-P280CM-E-ST(セット形式)		2	三菱電機
	室外機	PUD-P280CM-E	3F電算室2系統 冷却能力28.0kw	(2)	三菱電機
ACPI-3-2	室内機 床置下吹ダクト形	PFDP-P280CM-E	3F電算室2 冷却能力28.0kw	(2)	三菱電機
ACPO-7-1	空冷コンピュータ室用パッケージエアコン	PFDP-P560CM-E-ST(セット形式)		6	三菱電機
	室外機	PUD-P280SCM-E	7F G-4電算室 冷却能力56.0kw	(12)	三菱電機
ACPI-7-1	室内機 床置下吹ダクト形	PFDP-P560CM-E	7F G-4電算室 冷却能力56.0kw	(6)	三菱電機
ACPO-7-2	空冷コンピュータ室用パッケージエアコン	PFDP-P450CM-E-ST(セット形式)		2	三菱電機
	室外機	PUD-P224SCM-E	7Fスタッフルーム系統 冷房能力45.0kw	(4)	三菱電機
ACPI-7-2	室内機 床置下吹ダクト形	PFDP-P450CM-E	7Fスタッフルーム 冷房能力45.0kw	(2)	三菱電機
ACPO-B1-4-1	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ空調機	S28NVV-W 外:F28NVV	B1F,1F 新門衛所1~2系統 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw	2	ダイキン工業
ACPI-B1-4-1	室内機	S28NVV-W 内:F28NVV-W	B1F,1F 新門衛所1~2 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw	2	ダイキン工業
ACPO-B1-4-2	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ空調機	S28NVV-W 外:F28NVV	B1F,1F 新門衛所3系統 冷却能力2.8kw	1	ダイキン工業
ACPI-B1-4-2	室内機	S28NVV-W 内:F28NVV-W	B1F,1F 新門衛所3 冷却能力2.8kw	1	ダイキン工業
ACPO-B1-5	ビル用マルチ冷暖切替型室外機	RXYP140C	B1F,1F 警備員控入室・防災センター系統 冷却能力14.0kw 加熱能力18.0kw	1	ダイキン工業
ACPI-B1-5-1	天井埋込型室内機	WKMP80GAM	警備員控入室 冷却能力7.46kw 加熱能力8.79kw 中性能フィルタ(NBS65%)	1	ダイキン工業
ACPI-B1-5-2	天井埋込型室内機	WKMP100GAM	防災センター 冷却能力9.12kw 加熱能力10.69kw 中性能フィルタ(NBS65%)	1	ダイキン工業
ACPO-B1-6	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZVC50CAT 外:RZYP50CAT	G-2事務室6系統 冷却能力4.5kw 加熱能力5.0kw	2	ダイキン工業
ACPI-B1-6-1	天井埋込型室内機	SZVC50CAT 内:FHP50BC	G-2事務室6 冷却能力4.5kw 加熱能力5.0kw 中性能フィルタ(NBS65%)	2	ダイキン工業
ACPO-1-1	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZVYCP224JR 外:RZYP224J	1F防災センター系統 冷却能力20.0kw 加熱能力22.4kw	4	ダイキン工業
ACPI-1-1	床置ダクト型室内機	SZVYCP224JR 内:FVYCP224MR	1F防災センター 冷却能力20.0kw 加熱能力22.4kw	4	ダイキン工業
ACPO-1-2	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYM63CAT 外:RZYP63CAT	庁舎管理室系統 冷却能力5.6kw 加熱能力6.3kw プレフィルタ(AF150%)	2	ダイキン工業
ACPI-1-2	天井埋込型室内機	SZYM63CAT 内:FHMP63BA	庁舎管理室 冷却能力5.6kw 加熱能力6.3kw	2	ダイキン工業
ACPO-1-5	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYK40CAT 外:RZYP40CAT	1F講堂控室(A)系統 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw	1	ダイキン工業
ACPI-1-5	天井カセット型室内機	SZYK40CAT 内:FHP40BA	1F講堂控室(A) 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw	1	ダイキン工業
ACPO-1-6	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYK50CAT 外:RZYP50CAT	1F講堂控室(B)系統 冷却能力4.5kw 加熱能力5.0kw	1	ダイキン工業
ACPI-1-6	天井カセット型室内機	SZYK50CAT 内:FHP50BA	1F講堂控室(B) 冷却能力4.5kw 加熱能力5.0kw	1	ダイキン工業
ACPO-B3-1	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZVCP560MKR 外:RZCP280MKR x2	B3F特高電気室系統 冷却能力50.0kw	4	ダイキン工業
ACPI-B3-1	床置ダクト型室内機	SZVCP560MKR 内:FVCP560MKR	B3F特高電気室 冷却能力50.0kw	4	ダイキン工業
ACPO-B3-2	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZVCP450MKR 外:RZCP224MKR x2	B3F高圧電気室系統 冷却能力40.0kw	4	ダイキン工業
ACPI-B3-2	床置ダクト型室内機	SZVCP450MKR 内:FVCP450MKR	B3F高圧電気室 冷却能力40.0kw	4	ダイキン工業
ACPO-B3-3	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SV140CA 外:RP140CA	B3FMDF室系統 冷却能力12.5kw	2	ダイキン工業
ACPI-B3-3	床置ダクト型室内機	SV140CA 内:FVP140BB	B3FMDF室系統 冷却能力12.5kw	2	ダイキン工業
ACPO-B1-1	ビル用マルチ冷暖切替型室外機	RXYP140C	B1F警備員控室、仮眠室系統 冷却能力14.0kw 加熱能力18.0kw	1	ダイキン工業
ACPI-B1-1-1	天井カセット型室内機	FXYFP36MC	B1F警備員控室(男子) 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw	1	ダイキン工業
ACPI-B1-1-2	天井カセット型室内機	FXYFP28MC	B1F警備員控室(女子) 冷却能力2.8kw 加熱能力3.2kw	1	ダイキン工業
ACPI-B1-1-3	天井カセット型室内機	FXYCP22M	B1F警備員控室(男子) 冷却能力2.2kw 加熱能力2.5kw	1	ダイキン工業
ACPI-B1-1-4	天井ビルトイン型	FXYDP22M	B1F浴室(男子)系統 冷却能力2.2kw 加熱能力2.5kw	1	ダイキン工業
ACPI-B1-1-5	天井ビルトイン型	FXYDP22M	B1F浴室(女子)系統 冷却能力2.2kw 加熱能力2.5kw	1	ダイキン工業
ACPO-B1-2	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZVY140CA 外:RZYP140CA	B1F交換室(電話)系統 冷却能力14.0kw 加熱能力18.0kw	3	ダイキン工業
ACPI-B1-2	床置直吹型室内機	SZVY140CA 内:FVP140BB	B1F交換室(電話) 冷却能力14.0kw 加熱能力18.0kw	3	ダイキン工業
ACPO-B1-4	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZ2NTE5-W 外:R22NES	B1F,1F部門 新門衛所2・3系統 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw	2	ダイキン工業
ACPI-B1-4	床置型室内機	SZ2NTE5-W 内:R22NES-W	B1F,1F部門 新門衛所2・3 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw	2	ダイキン工業
ACPO-2-1	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYH63CAT 外:RZYP63CAT	2F更衣室、厨房事務室系統 冷却能力5.6kw 加熱能力6.3kw	1	ダイキン工業
ACPI-2-1	室内機	SZYH63CAT 内:FHP63BA	2F更衣室、厨房事務室 冷却能力5.6kw 加熱能力6.3kw	1	ダイキン工業
ACPO-2-2	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYA40CAT 外:RZYP40CAT	2F食品庫系統 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw	1	ダイキン工業
ACPI-2-2	室内機	SZYK40CAT 内:FAP40BB	2F食品庫 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw	1	ダイキン工業
ACPO-2-3	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYT280CAD 外:RZYP280CA	2F厨房系統 冷却能力25kw 加熱能力28kw	1	ダイキン工業
ACPI-2-3	厨房用天井吊り型室内機	SZYT280CAD 内:FHTP140AL	2F厨房 冷却能力12.5kw 加熱能力14.0kw	2	ダイキン工業
ACPO-2-4	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYT140CA 外:RZYP140CA	2F洗浄室系統 冷却能力12.5kw 加熱能力14.0kw	1	ダイキン工業
ACPI-2-4	厨房用天井吊り型室内機	SZYT140CA 内:FHTP140AL	2F洗浄室 冷却能力12.5kw 加熱能力14.0kw	1	ダイキン工業
ACPO-2-5	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYT80CAT 外:RZYP80CAT	2F下処理室系統 冷却能力7.1kw 加熱能力8.0kw	1	ダイキン工業
ACPI-2-5	厨房用天井吊り型室内機	SZYT80CAT 内:FHTP80AL	2F下処理室 冷却能力7.1kw 加熱能力8.0kw	1	ダイキン工業
ACPO-2-6	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYA80CAT 外:RZYP80CAT	2F講堂映写室系統 冷却能力7.1kw 加熱能力8.0kw	2	ダイキン工業
ACPI-2-6	室内機	SZYA80CAT 内:FAP80BB	2F講堂映写室 冷却能力7.1kw 加熱能力8.0kw	2	ダイキン工業
ACPO-2-7	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYA112CA 外:RZYP112CA	2F衛生通風機械室系統 冷却能力10.0kw 加熱能力11.2kw	2	ダイキン工業
ACPI-2-7	壁掛型室内機	SZYA112CA 内:FAP112BB	2F衛生通風機械室 冷却能力10.0kw 加熱能力11.2kw	2	ダイキン工業
ACPO-2-8	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYM280CAD 外:RZYP280CA	2F売店系統 冷却能力25.0kw 加熱能力28.0kw プレフィルタ(AF150%)	1	ダイキン工業
ACPI-2-8	天井埋込型室内機	SZYM280CAD 内:FHMP140BA	2F売店 冷却能力12.5kw 加熱能力14.0kw	2	ダイキン工業
ACPO-3-3	ビル用マルチ冷暖切替型室外機	RXYP560C	3F事務室、設備室系統: 冷却能力56.0kw 加熱能力63.0kw	1	ダイキン工業

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

機器番号	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
AOPI-3-3-1	天吊型室内機	FXYHP56MA	3FK-1事務室4 冷却能力5.5kw 加熱能力6.3kw 中性性能フィルター (NBS65%)	1	ダイキン工業
AOPI-3-3-3	天吊型室内機	FXYHP160MA	3FK-1電算室3 冷却能力16.0kw 加熱能力18.0kw	1	ダイキン工業
AOPI-3-3-5	床置ダクト型室内機	FVYCP224M	3FK-1電算室4 冷却能力22.4kw 加熱能力25.0kw	1	ダイキン工業
AOPI-3-3-6	天吊型室内機	FXYHP160MA	3FK-1電算室5 冷却能力16.0kw 加熱能力18.0kw	1	ダイキン工業
ACOPO-3-4	ビル用マルチ冷暖切替型室外機	RXYP560C	3F事務室・設備室系統： 冷却能力56.0kw 加熱能力63.0kw	1	ダイキン工業
AOPI-3-4-1	天吊型室内機	FXYHP56MA	3FK-1事務室4 冷却能力5.5kw 加熱能力6.3kw 中性性能フィルター (NBS65%)	1	ダイキン工業
AOPI-3-4-3	天吊型室内機	FXYHP160MA	3FK-1電算室3 冷却能力16.0kw 加熱能力18.0kw	1	ダイキン工業
AOPI-3-4-5	床置ダクト型室内機	FVYCP224M	3FK-1電算室4 冷却能力22.4kw 加熱能力25.0kw	1	ダイキン工業
AOPI-3-4-6	天吊型室内機	FXYHP160MA	3FK-1電算室5 冷却能力16.0kw 加熱能力18.0kw	1	ダイキン工業
ACOPO-3-5	ビル用マルチ冷暖切替型室外機	RXYP560C	3F事務室・設備室系統： 冷却能力56.0kw 加熱能力63.0kw	1	ダイキン工業
AOPI-3-5-1	天吊型室内機	FXYHP56MA	3FK-1事務室4 冷却能力5.5kw 加熱能力6.3kw 中性性能フィルター (NBS65%)	1	ダイキン工業
AOPI-3-5-3	天吊型室内機	FXYHP160MA	3FK-1電算室3 冷却能力16.0kw 加熱能力18.0kw	1	ダイキン工業
AOPI-3-5-5	床置ダクト型室内機	FVYCP224M	3FK-1電算室4 冷却能力22.4kw 加熱能力25.0kw	1	ダイキン工業
AOPI-3-5-6	天吊型室内機	FXYHP160MA	3FK-1電算室5 冷却能力16.0kw 加熱能力18.0kw	1	ダイキン工業
ACOPO-3-6	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYG400CAT 外：FHPG40BA	3FK-1事務室2系統 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw	1	ダイキン工業
ACOPO-3-6	天井カセット型室内機	SZYG400CAT 内：FHPG40BA	3FK-1事務室2 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw 中性性能フィルター (NBS65%)	1	ダイキン工業
ACOPO-3-7	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYG400CAT 外：RZYP40CAT	3FK-1事務室3系統 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw	1	ダイキン工業
ACOPI-3-7	天井カセット型室内機	SZYG400CAT 内：FHPG40BA	3FK-1事務室3 冷却能力3.6kw 加熱能力4.0kw 中性性能フィルター (NBS65%)	1	ダイキン工業
ACOPI-14-1	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYV280CA 外：RZYP280CA	14FK-1設備室3系統 冷却能力25.0kw 加熱能力28.0kw	3	ダイキン工業
ACOPI-14-1	床置直吹型室内機	SZYV280CA 内：FVP280A	14FK-1設備室3 冷却能力25.0kw 加熱能力28.0kw	3	ダイキン工業
ACOPI-15-1	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZVCP280MKR 外：RZCP280MK	15F電気室系統 冷却能力25.0kw	4	ダイキン工業
ACOPI-15-1	床置直吹型室内機	SZVCP280MKR 内：FVCP280MKR	15F電気室 冷却能力25.0kw	4	ダイキン工業
ACOPI-15-2	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	SZYCI140CA 外：RZYP140CA	15F最上階事務室系統 冷却能力12.5kW 加熱能力14.0kw	2	ダイキン工業
ACOPI-15-2	天井カセット型室内機	SZYCI140CA 内：FHPG140B	15F最上階事務室 冷却能力12.5kW 加熱能力14.0kw	2	ダイキン工業
ACOPI-15-3	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	DSLHP140A 外：RCP140AK	15FELV機械室1系統 冷却能力12.5kw	2	ダイキン工業
ACOPI-15-3	天吊型室内機	DSLHP140A 内：DPLHP140A	15FELV機械室1 冷却能力12.5kw	2	ダイキン工業
APO-15-4	ビル用マルチ冷暖切替型室外機	RXYP224C	15F最上階事務室系統 冷却能力22.4kw 加熱能力25.0kw	1	ダイキン工業
ACOPI-15-4-1	天吊型室内機	FXYFP140MC	15F最上階事務室 冷却能力14.0kw 加熱能力16.0kw	1	ダイキン工業
ACOPI-15-4-2	天吊型室内機	YKMP506AM	15F最上階事務室 冷却能力4.71kw 加熱能力5.58kw 中性性能フィルター (NBS65%)	1	ダイキン工業
ACOPI-PH-1	セパレート型空冷ヒートポンプパッケージ室外機	DSLHP140A 外：RCP140AKRCP140AK	15FELV機械室2系統 冷却能力12.5kw	2	ダイキン工業
ACOPI-PH-1	天吊型室内機	DSLHP140A 内：DPLHP140A	15FELV機械室2 冷却能力12.5kw	2	ダイキン工業

備考：特記なき限りパッケージ空調室内機にはプレフィルタ（質量法30%）付きとする。

■換気用機器、排煙機、脱臭装置

FS-B3-7	送風機	MF#3	1/2-4	非常用発電室 12500CMH 400Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-B3-8	送風機	MF#3	1/2-4	特高電機室 8600CMH 300Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-B3-9	送風機	MF#3-4		高圧電気室 8000CMH 400Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-B3-10	送風機	MF#3	1/2-4	熱源機械室(A) 11500CMH 460Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-B3-11	送風機	NM#2-1		熱源機械室(B) 3400CMH 465Pa	3	ミツバ送風機製作所
FS-B3-12	送風機	NM#2-1		受水槽室 3900CMH 670Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-B3-13	送風機	MF#3-4		水処理設備室 6800CMH 300Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-B3-14	送風機	NM#2-1		内閣府用倉庫(A)(B)庁舎管理室倉庫 4100CMH 515Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-B3-1	排風機	NM#1	1/2-1	災害時参集職員用備蓄倉庫(A)(B) 3100CMH 350Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-B3-7	排風機	MF#3	1/2-4	非常用発電機室(消火ガス排出兼用) 12500CMH 455Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-B3-8	排風機	MF#3	1/2-4	特高電機室(消火ガス排出兼用) 8600CMH 260Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-B3-9	排風機	MF#3-4		高圧電気室(消火ガス排出兼用) 8000CMH 300Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-B3-10	排風機	MF#3	1/2-4	熱源機械室(A) 11500CMH 430Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-B3-11	排風機	MF#3	1/2-4	熱源機械室(B) 10400CMH 430Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-B3-12	排風機	NM#2-1		受水槽室 3900CMH 375Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-B3-14	排風機	NM#2-1		内閣府用倉庫(A)(B)(C) 4100CMH 285Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-B2-2	送風機	MF#6-4		地下駐車場 36900CMH 510Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-B2-4	送風機	NM#1	1/2-1	内閣府用倉庫(B) 2500CMH 370Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-B2-2	排風機	MF#6-4		地下駐車場 36900CMH 500Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-B1-1	送風機	NM#2-1		ごみ処理室 3800CMH 200Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-B1-3	排風機	MF#2	1/2-4	荷捌用駐車場 5500CMH 240Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-B1-4	排風機	MF#4-4		地下駐車場 18000CMH 435Pa	1	ミツバ送風機製作所
FSM-OA-1	排煙機	LLE#4-4M		附室1加压給気用 17000CMH 1250Pa	1	ミツバ送風機製作所
FSM-GA-2	排煙機	LLE#4-4M		附室2加压給気用 18000CMH 1460Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-7-1	排風機	MF#2	1/2-4	電算室(消火ガス排用) 7600CMH 500Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-15-1	送風機	MF#2	1/2-4	電気室 6200CMH 160Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-15-4	送風機	NM#2-1		ELV機械室1 4100CMH 230Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-15-1	排風機	MF#3-4		電気室 6200CMH 130Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-15-4	排風機	NM#2-1		ELV機械室1 4100CMH 280Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-15-5	排風機	MF#4-4		3~14F(西側)一般排気系統 16800CMH 610Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-15-6	排風機	MF#4-4		3~14F(東側)一般排気系統 16800CMH 600Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-15-7	排風機	LL#4 1/2-1		2F厨房 20000CMH 920Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-15-9	排風機	LL#3 1/2-4		水処理設備室・ごみ処理室 11500CMH 700Pa	1	ミツバ送風機製作所
FS-PH-5	送風機	MF#4-4		1~14F(中央)一般給気系統 16800CMH 580Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-PH-5	排風機	LL#4-4		1~14F(中央)一般排気系統 16800CMH 770Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-PH-6	排風機	MF#3-4		1~14Fリフレッシュ排気系統 7000CMH 470Pa	1	ミツバ送風機製作所
FE-PH-7	排風機	LL#3 1/2-4		1~14FWC排気系統 12300CMH 740Pa	2	ミツバ送風機製作所
FSM-1	排煙機	LLE#6-4M		事務所系統 41000CMH 1300Pa	1	ミツバ送風機製作所
FSM-2	排煙機	LLE#6-4M		事務所系統 36000CMH 1900Pa	1	ミツバ送風機製作所

※以下、単位として風量はCMH、静圧はPaとする。

FS-B3-1	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-550TUA1-50	風量：3100.0 静圧：445.0	1	三菱電機
FS-B3-2	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-240TUA	風量：1050.0 静圧：380.0	1	三菱電機
FS-B3-3	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-210TUC	風量：1800.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FS-B3-4	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-550TUA1-50	風量：1900.0 静圧：500.0	1	三菱電機
FS-B3-5	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-120TUC	風量：900.0 静圧：250.0	1	三菱電機
FS-B3-6	ストレートシロッコファン給気タイプ消音形	BFS-100SSU	風量：600.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-B3-2	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-120SUC	風量：1050.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-B3-3	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-210TUC	風量：1800.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-B3-4	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-240TUA	風量：1900.0 静圧：285.0	1	三菱電機
FE-B3-5	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-120SUC	風量：900.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-B3-6	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-90SUC	風量：600.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FS-B2-1	ストレートシロッコファン厨房用400V	BFS-2210TX	風量：1500.0 静圧：250.0	1	三菱電機
FS-B2-3	ストレートシロッコファン消音形耐湿タイプ	BFS-80ST	風量：300.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FS-B2-5	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-180TUC	風量：1500.0 静圧：250.0	1	三菱電機
FE-B2-1	ストレートシロッコファン消音形耐湿タイプ	BFS-150SY	風量：1500.0 静圧：110.0	1	三菱電機
FE-B2-3	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-65SUC	風量：300.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-B2-4	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-300TUA1-50	風量：2500.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-B2-5	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-65SUC	風量：300.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-B2-6	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-80SUC	風量：400.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-B2-7	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-100SUC	風量：500.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-B2-8	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-65SUC	風量：300.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FS-B1-3	ストレートシロッコファン給気タイプ消音形	BFS-100SSU	風量：600.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-B1-1	ストレートシロッコファン消音形耐湿タイプ	BFS-50SY	風量：400.0 静圧：150.0	1	三菱電機
FE-B1-5	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-50SUC	風量：400.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-B1-6	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-65SUC	風量：600.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-B1-7	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-50SUC	風量：400.0 静圧：100.0	1	三菱電機

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

機器番号	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
FE-B1-8	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-50SUC	風量：400.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-B1-9	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-150TUC	風量：1400.0 静圧：215.0	1	三菱電機
FE-B1-10	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-120SUC	風量：1200.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-B1-11	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-40SUC	風量：300.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-B1-12	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-100SUC	風量：900.0 静圧：150.0	1	三菱電機
FE-B1-14	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-150SUC	風量：1500.0 静圧：180.0	1	三菱電機
FE-1-2	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-210TUC	風量：1700.0 静圧：250.0	1	三菱電機
FE-1-3	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-90SUC	風量：600.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-1-4	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-300TUA1-50	風量：2500.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-1-5	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-65SUC	風量：200.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-1-8(追加)	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-120SUC	風量：1250.0 静圧：20.0	1	三菱電機
FE-2-1	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-65SUC	風量：100.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-2-2	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-65SUC	風量：200.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-2-3	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-40SUC	風量：100.0 静圧：150.0	1	三菱電機
FE-3-1	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-450TUA	風量：2700.0 静圧：300.0	1	三菱電機
FE-3-2	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-180TUC	風量：1400.0 静圧：250.0	1	三菱電機
FE-3-4	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-210TUC	風量：1600.0 静圧：250.0	1	三菱電機
FE-3-5	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-210TUC	風量：1400.0 静圧：300.0	1	三菱電機
FE-3-6	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-300TUA1-50	風量：1900.0 静圧：300.0	1	三菱電機
FE-14-1	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-150SUC	風量：1400.0 静圧：150.0	1	三菱電機
FS-15-3	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-150TUC	風量：1400.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-15-3	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形400V	BFS-150TUC	風量：1400.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FS-PH-3	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-80SUC	風量：500.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FS-PH-4	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-90SUC	風量：600.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FS-PH-6	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-80SUC	風量：500.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-PH-2	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-300TUA1-50	風量：2700.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-PH-3	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-80SUC	風量：500.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-PH-4	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-90SUC	風量：600.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-PH-8	ストレートシロッコファン天吊埋込タイプ消音形	BFS-80SUC	風量：500.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-B1-15	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-15ZX-C	風量：50.0 静圧：60.0	3	三菱電機
FE-B1-16	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：150.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-2-4	天井埋込型換気扇 低騒音インテリアパネルタイプ	VS-25ZX-W	風量：400.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-2-5	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-23ZX-C	風量：200.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-3-7	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-4-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-5-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-6-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-7-2	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-8-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-10-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-11-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-12-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-13-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-14-2	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-15-2	天井埋込型換気扇 低騒音オール金属タイプ	VD-15ZY	風量：100.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-15-8	天井埋込型換気扇 低騒音	VD-18ZB9	風量：100.0 静圧：100.0	1	三菱電機
HUS-PH-1	有圧換気扇 低騒音給気専用 三相	EWG-60FTA-Q	風量：6300.0 静圧：50.0	1	三菱電機
FE-B1-15	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-15ZX-C	風量：50.0 静圧：60.0	3	三菱電機
FE-B1-16	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-15ZX-C	風量：150.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-2-4	天井埋込型換気扇 低騒音インテリアパネルタイプ	VS-25ZX-W	風量：400.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-2-5	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-23ZX-C	風量：200.0 静圧：200.0	1	三菱電機
FE-3-7	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-4-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-5-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-6-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-7-2	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-8-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-10-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-11-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-12-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-13-1	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-14-2	天井埋込型換気扇 低騒音インテリア格子タイプ	VD-18ZX-C	風量：100.0 静圧：100.0	10	三菱電機
FE-15-2	天井埋込型換気扇 低騒音オール金属タイプ	VD-15ZY9	風量：100.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FE-15-8	天井埋込型換気扇 低騒音	VD-18ZB9	風量：100.0 静圧：100.0	1	三菱電機
FS-PH-1	有圧換気扇 低騒音給気専用	EWG-60FTA-Q	風量：6300.0 静圧：50.0 三相	1	三菱電機
FS-PH-2	有圧換気扇 低騒音給気専用	EWG-40DTA-Q	風量：2700.0 静圧：50.0 三相	1	三菱電機
FS-PH-1	有圧換気扇 低騒音給気専用	EWG-60FTA-Q	風量：6300.0 静圧：50.0 三相	1	三菱電機
FS-PH-2	有圧換気扇 低騒音給気専用	EWG-40DTA-Q	風量：2700.0 静圧：50.0 三相	1	三菱電機
FE-PH-1	有圧換気扇 低騒音排気専用	EWG-60FTA	風量：6300.0 静圧：50.0 三相	1	三菱電機
HEU-2-1	業務用ロスナイ 天井埋込形 スタンダードタイプ	LGH-N25RS	風量：100.0 静圧：150.0 2FV調整室系統	1	三菱電機
HEU-B1-1	業務用ロスナイ 天井埋込形 スタンダードタイプ	LGH-N35RS	風量：150.0 静圧：150.0 B1F事務室6	1	三菱電機
FJ-B2-1	搬送ファン 誘引ファン	FSD-0163-BA	B2地下駐車場 2100m <sup>3</sup> /h 搬送ファン天吊 3φ 200V 0.075KW	12	ローヤル電機
FJ-B1-1	搬送ファン 誘引ファン	FSD-0163-BA	B1地下駐車場 2100m <sup>3</sup> /h 搬送ファン天吊 3φ 200V 0.075KW	8	ローヤル電機
FJ-B1-2	搬送ファン 誘引ファン	FSD-0163-BA	B1地下駐車場 2100m <sup>3</sup> /h 搬送ファン天吊 3φ 200V 0.075KW	2	ローヤル電機
ABF-1	エアバリアファン	FB-060060-10DA447	2~13Fベリメーター系統 300m <sup>3</sup> /h 窓台設置型 1φ 100V 0.062KW	898	ローヤル電機
DO-2	脱臭装置(ケミカルフィルタユニット)	MEFAC-2860特型	系統・用途：汚水臭気系統 800m <sup>3</sup> /h	1	ミドリ安全エア・クオリティ
DO-3	脱臭装置(ケミカルフィルタユニット)	MEFAC-6379特型	系統・用途：B1Fごみ処理系統 天吊型 3,800m <sup>3</sup> /h 脱臭能力：入口臭気強度2.5~3.5 出口臭気強度2.0以下	1	ミドリ安全エア・クオリティ
FU-B3-1	ダクト挿入型フィルターユニット	PKA-500-25	風量：25,100m <sup>3</sup> /h ブレフィルタ(重量法85%) 差圧計	1	近藤工業
■自動制御設備制御内容					
1	熱源廻り制御		【制御内容】熱源台数制御、運転モード切替、冷水熱交換器除指令スケジュール設定、フリークーリング運転、RS-1追い掛け運転、一次ポンプ回転数制御、二次ポンプ台数制御、ヘッダー間差圧制御、ヘッダー廻り配管切換え制御、番熱槽廻り制御他		
2	冷却塔制御(1) CT-RH-1~3 3台		【制御内容】冷却塔温度制御、冷却塔ポンプ回転制御、フリークーリング制御、冷却塔水質制御他		
3	冷却塔制御(2) CT-RC-1 1台		【制御内容】冷却塔温度制御、冷却塔ポンプ回転制御、冷却塔水質制御他		
4	冷却塔制御(3) CT-RS-1 1台		【制御内容】冷却塔温度制御、冷却塔水質制御他		
5	外気処理空調機制御 OAHU-1,2 6台		【制御内容】運転モード切替(冷房(盛夏)・冷房(通常)・中間期外冷・暖房)、外調機台数制御、外調機ファンINV制御、デシカント外調機廻り制御、一般外調機廻り制御、外気冷房制御他		
6	空調機制御(1) ACU-3-1~14-1, ACU-3-2~14-2 24台		【制御内容】運転(冷房・暖房)モード切替(インテリア系統、ベリメーター系統)、デシカント外調機外気冷房モード制御、デシカント外調機外気冷房(床下)モード制御他		
7	空調機制御(2) ACU-3-3~14-1, ACU-3-4~14-3 24台		【制御内容】運転(冷房・暖房)モード切替(インテリア系統、ベリメーター系統)、デシカント外調機外気冷房モード制御、デシカント外調機外気冷房(床下)モード制御他		
8	メガボイド換気制御 ACU-3-1~14-1, ACU-3-2~14-2, ACU-3~14-3, ACU-3-4~14-4		【制御内容】自然換気MD切替制御、CAV制御他		

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

機器番号	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
9	排煙制御		【制御内容】排煙起動時MD、SMD、SVD制御		
10	空調機制御(3) ACU-2-2		【制御内容】給気温度制御、給気温度ロードリセット制御、室内温度制御、還気湿度制御、給気ファンINV制御、ウォーミングアップ制御、フィルター目詰まり警報他	1	
11	空調機制御(4) ACU-2-4		【制御内容】給気温度制御、VAV比例制御、空調機給気ファン回転数制御、加湿器2位置制御、ウォーミングアップ制御、フィルター目詰まり警報他	1	
12	空調機制御(5) ACU-1-1, 1-2, 2-1		【制御内容】給気温度制御、VAV比例制御、空調機給気ファン回転数制御、加湿器2位置制御、ウォーミングアップ制御、還気CO2制御、外気冷房制御他	3	
13	空調機制御(6) ACU-2-3		【制御内容】給気温度制御、VAV比例制御、空調機給気ファン回転数制御、加湿器2位置制御、ウォーミングアップ制御、還気CO3制御、外気冷房制御、全熱交換器間欠運転制御他	1	
14	空調機制御(7) ACU-2-5-1, 2 ACU-2-5-3		【制御内容】給気温度制御、VAV比例制御、空調機給気ファン回転数制御、加湿器2位置制御、ウォーミングアップ制御、還気CO4制御、外気冷房制御他	3	
15	空調機制御(7) ACU-2-6		【制御内容】給気温度制御、カスケード制御、フィルター目詰まり信号、外気冷房制御他	1	
16	空調機制御(8) OACU-3		【制御内容】給気温度制御、凍結防止制御、フィルター目詰まり信号他	1	
17	空調機制御(9) ACU-B1-1		【制御内容】給気温度制御、空調機給気ファン回転数制御、加湿器2位置制御、ウォーミングアップ制御他	1	
18	パッケージ制御(1) ACP1-B3-3, ACP1-3-3-5, 3-4-5, 3-5-5 計5台		【制御内容】圧縮機運転許可2位置制御(MDF室)、漏水検知、室内温度計測他	9	
19	パッケージ制御(2) ACP1-3-1, 3-2 計6台		【制御内容】圧縮機運転許可2位置制御(PAC本体制御)、漏水検知、室内及びフリーアクセスフロア内温度計測他	1	
20	パッケージ制御(3) ACP1-7-1, 7-2 計8台		【制御内容】圧縮機運転許可3位置制御(PAC本体制御)、漏水検知、室内及びフリーアクセスフロア内温度計測他	1	
21	地熱ヒートポンプ廻り制御及び床暖房総節温度制御		【制御内容】ヒートポンプチャージ1次側制御、ヒートポンプチャージ2次側制御、熱交換器廻り制御他	1	
22	駐車場換気制御		【制御内容】CO制御(排気ファンINV制御)(給気ファンINV制御)	2	
23	漏水警報監視(1)		【監視系統数】1系統		
24	漏水警報監視(2)		【監視系統数】72系統		
25	計測計量		【計測項目】量水器22個、ガスメーター3個、外気温度、外気露点温度、外気CO2濃度他		
26	PACファン制御		【制御内容】外気温度によるPACファンの発停制御及び圧縮機運転許可の2位置制御、漏水検知他	17	
27	給排気ファン制御		【制御内容】各階風量制御、給排気風量制御、外調機風量制御他	1	
28	電気温水器遠方発停制御		給湯室温水器台数29台、トイレ洗面系統電気温水器71台	1	
29	雨水・排水廻り制御		雨水貯留槽①～②、雨水再利用水槽【制御内容】初期雨水排水制御、ESV開閉代替制御、雨水ろ過装置空転防止制御、満水・減水警報、薬注装置制御他	1	
30	空調用水槽・雑用水受水槽廻り制御		【制御内容】空調用水槽：水位制御、満水・減水警報、空転防止制御、メンテナンス時水槽代替制御他	1	
			【制御内容】雑用水受水槽：メンテナンス時水槽代替制御、水位制御、再生水及び上水補給水制御、満水・減水警報、空転防止制御、薬注装置強制停止制御他		
31	上水受水槽廻り制御		【制御内容】メンテナンス時水槽代替制御、水位制御、補給水制御、満水・減水警報、感震器による緊急遮断制御、空転防止制御、薬注装置強制停止制御他	1	
■自動制御機器					
BAV1	自動制御設備 電動2方ボール弁	YV6300B			アズビルビルシステムカンパニー
BV1	自動制御設備 電動バタフライ弁	YV696			アズビルビルシステムカンパニー
BV2	自動制御設備 電動バタフライ弁	DN3			アズビルビルシステムカンパニー
CAL	自動制御設備 積算熱量計	WTY8000			アズビルビルシステムカンパニー
CO	自動制御設備 CO濃度センサ	CY7200A			アズビルビルシステムカンパニー
CO2	自動制御設備 挿入形CO2濃度発信器	CY8100C			アズビルビルシステムカンパニー
CW1	自動制御設備 ミズコン・プラス冷却水プロー調整器	R7010W1			アズビルビルシステムカンパニー
DDC	自動制御設備 汎用コントローラInfilexGC	WY5111			アズビルビルシステムカンパニー
DDCV	自動制御設備 VAVコントローラInfilexVC	WY5206			アズビルビルシステムカンパニー
dPI	自動制御設備 微差圧スイッチ	PYY-604			アズビルビルシステムカンパニー
dPE1	自動制御設備 差圧発信器	JTD			アズビルビルシステムカンパニー
ESV	自動制御設備 雨水取入弁	BU1FW			アズビルビルシステムカンパニー
FM	自動制御設備 電磁流量計	MGG10C/11			アズビルビルシステムカンパニー
HED1	自動制御設備 ダクト用湿度センサ	HY7813	外気計測用		アズビルビルシステムカンパニー
MDF-1	自動制御設備 直結形ダンパ操作器「リグ」リグ-ソフイ	MY8045A	Sanet対応		アズビルビルシステムカンパニー
ME1D	自動制御設備 直結形ダンパ操作器	MY8040A	Sanet対応		アズビルビルシステムカンパニー
ME1D	自動制御設備 直結形ダンパ操作器	MY6050A+QY9010			アズビルビルシステムカンパニー
ME1V1	自動制御設備 電動2方弁	YV516	Sanet対応		アズビルビルシステムカンパニー
ME1V1	自動制御設備 電動2方弁	YFV516	Sanet対応		アズビルビルシステムカンパニー
PCV	自動制御設備 電動2方弁	YV51	JIS20K		アズビルビルシステムカンパニー
PMX	自動制御設備 チラークンコントローラ、蓄熱槽コントローラ	WY5130Q			アズビルビルシステムカンパニー
PMX	自動制御設備 ポンプコントローラ	WY5130P			アズビルビルシステムカンパニー
RE	自動制御設備 降雨強度計用雨量計	PPR-01			アズビルビルシステムカンパニー
SPE	自動制御設備 微差圧センサ	PY8000D			アズビルビルシステムカンパニー
AVW1	自動制御設備 電磁2方弁	WS-22N			アズビルビルシステムカンパニー
TDED1	自動制御設備 挿入形露点温度センサ	HTY7903	Sanet対応		アズビルビルシステムカンパニー
TDED2	自動制御設備 挿入形露点温度センサ	HTY7913	外気計測用		アズビルビルシステムカンパニー
TE1	自動制御設備 室内形温度センサ	TY7043			アズビルビルシステムカンパニー
TE2	自動制御設備 天井取付型温度検出器	CE-PT100S-003XX	天井内リターンチャンバー方式専用		アズビルビルシステムカンパニー
TED	自動制御設備 挿入形温度センサ	TY7803			アズビルビルシステムカンパニー
TEW1	自動制御設備 流量機能付二方弁用配管表面温度センサ	TY7820			アズビルビルシステムカンパニー
TEW1	自動制御設備 配管用温度センサ	TY783			アズビルビルシステムカンパニー
TEW1	自動制御設備 積算熱量計 感温部	TY840	2本1組		アズビルビルシステムカンパニー
TEW2	自動制御設備 蓄熱槽用温度検出器	TY83	計測7点		アズビルビルシステムカンパニー
THE1	自動制御設備 室温形温度センサ	HTY7043			アズビルビルシステムカンパニー
THED1	自動制御設備 挿入形温度センサ	HTY7803	Sanet対応		アズビルビルシステムカンパニー
TIC1/4, HIC	自動制御設備 温度、温度指示調節器	TIC1/4, HIC			アズビルビルシステムカンパニー
UT1	自動制御設備 デジタル設定器、ネオパナネル	QY7205			アズビルビルシステムカンパニー
UT2	自動制御設備 デジタル式周流操作器 ネオターミナル	QY7209			アズビルビルシステムカンパニー
WE	自動制御設備 漏水検知器、検知帯	WLS402, YLSW-R			アズビルビルシステムカンパニー
WSR	自動制御設備 RF受信機	GY7020S			アズビルビルシステムカンパニー
WTE	自動制御設備 ワイヤレス室内用温度センサ	TY7063Z000R			アズビルビルシステムカンパニー
WUT	自動制御設備 デジタルワイヤレス設定器	QY7265			アズビルビルシステムカンパニー
ZM	自動制御設備 ゾーンマネージャ	WY5122			アズビルビルシステムカンパニー
■中央監視設備					
	中央監視設備		最大管理点数15,000点		
Ipv4/v6ネットワーク			通信方式：Ethernet、TCP/IPプロトコル群 Ipv4/v6対応 通信速度：100Mbps 通信媒体：100BASE-TX/100BASE-FX		アズビルビルシステムカンパニー
NC-bus	コントロール・バス		通信方式：専用通信 通信速度：4800bps 通信媒体：IPEV-A0.9"-1P(ツイストペアケーブル) 最大接続距離：500m 接続リモート：25台/ライン		アズビルビルシステムカンパニー

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

機器番号	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
監視用PC	監視用パソコン	ESPRIMO D551/F	CPU: 3GHz相当(DualCore) メモリ: 2Gbyte HDD: 250Gbyte 部品番号: 83171304201	1	富士通
ESW4	イーサネットスイッチ	CG-SW08TXHG	部品番号: 83163543102	1	コレガ
LCD1	液晶ディスプレイ		画面サイズ: 27型 部品番号: EV2736W-FSBK	1	アズビルシステムカンパニー
CLP	カラーレーザープリンタ		印字方法: 電子写真方式 部品番号: LBP9510C	1	アズビルシステムカンパニー
	カラーレーザープリンタ		部品番号: ED-P7070	1	サンワサプライ
	プリンタスタンド		部品番号: CS17620A	1	ATEN
CS	KVMスイッチ		部品番号: VS-162	1	ATEN
VS	画像分配器		部品番号: 83955184015 定格・摘要: 15p. 5.5"	1	アズビルシステムカンパニー
TB1 ATL-20	端子台	ATL-20	部品番号: MR86940-N	1	アズビルシステムカンパニー
CNUPS1	コンセント	MR86940-N	部品番号: 83105642002 定格・摘要: 3PX40	1	アズビルシステムカンパニー
CNAC1	コンセント	MR86940-N	部品番号: 83105642002 定格・摘要: 3PX40	1	アズビルシステムカンパニー
MV2800	コンセントカバー	MV2800	部品番号: 83110736001	10	アズビルシステムカンパニー
	PCワゴン		部品番号: 83110482201	1	アズビルシステムカンパニー
	OAデスク		部品番号: ALD-10070K 手配記号: C 定格・摘要: W=1000	1	サンワサプライ
	ハンギングバー		部品番号: ALD-HG100 手配記号: C	1	サンワサプライ
	サマリグラフィエネレーター		部品番号: BSY45010Z0551 Win7 PC用	1	アズビルシステムカンパニー
BMS	ビルマネジメントサーバ		CPU: 2GHz相当(DualCore) メモリ: 1Gbyte HDD: 80Gbyte 部品番号: CBY19360A0310 定格・摘要: LKL9-11	1	アズビルシステムカンパニー
	ビルマネジメントサーバ	EC-E21A		1	NEC
UPS(S)B	UPS総組立	UPS(S)B	部品番号: 83161933551 定格・摘要: 700VA	1	アズビルシステムカンパニー
LCDB	27型液晶ディスプレイ	LCDB	部品番号: EV2736W-FSBK 手配番号: C 定格・摘要: ブラック	1	EIZO
TBB1	端子台	ATL-20	部品番号: 83955184015 定格・摘要: 15P. 5.5"	1	アズビルシステムカンパニー
CNB1	コンセント	MR86940-N	部品番号: 83105642002 定格・摘要: 3P×40	1	アズビルシステムカンパニー
	PCワゴン		部品番号: 83110482201	1	アズビルシステムカンパニー
	OAデスク		部品番号: ALD-10070K	1	サンワサプライ
	ハンギングバー		部品番号: ALD-HG100	1	サンワサプライ
SMS	システム・マネジメント・サーバ		CPU: POWER PC 667MHz(32ビットCPU) メモリ: 512Mbyte OS: Linux SSD: 32Gbyte(24時間連続運転対応)	1	アズビルシステムカンパニー
	システム・マネジメント・サーバ	SMSA	部品番号: BCY45300W0020 定格・摘要: JKL9-11	1	アズビルシステムカンパニー
DSS	データ・ストレージ・サーバ		CPU: POWER PC 667MHz(32ビットCPU) メモリ: 512Mbyte OS: Linux SSD: 32Gbyte(24時間連続運転対応) 最大管理点: 15000オブジェクト 部品番号: BSY46300W0020 定格・摘要: JKL9-11	1	アズビルシステムカンパニー
	データ・ストレージ・サーバ	DSSA		1	アズビルシステムカンパニー
SCS	システム・コア・サーバ		CPU: POWER PC 200MHz(32ビットCPU) メモリ: 128Mbyte コンパクトフラッシュ: 256Mbyte OS: Linux 最大処理点数: 1000点 部品番号: BCY44100W0000	3	アズビルシステムカンパニー
SLS1~3	システム・コア・サーバ	SLS1~3		3	アズビルシステムカンパニー
IFGD1	Inf GDベースモジュール	IFGD1	部品番号: WY5110W0000	1	アズビルシステムカンパニー
IFGD1	I/Oモジュール	IFGD1	部品番号: RY5016S0000	3	アズビルシステムカンパニー
IFGD1	I/Oモジュール	IFGD1	部品番号: RY5008D0000	1	アズビルシステムカンパニー
ESW1	イーサネットスイッチ	CG-SW08TXHG	部品番号: 83163543102	1	コレガ
UPS	無休電源装置	UPS	部品番号: QY-Y-SHD060AP1 手配番号: S 定格・摘要: 6KVA	1	ダース・ユアサ
FAN1	無臭ファン	FAN1 UT120C8	部品番号: 83978069101	1	アズビルシステムカンパニー
TC1	電子サーモ	TC1	部品番号: 83110689030 定格・摘要: AC100V/200VM	1	アズビルシステムカンパニー
WL	電源表示灯	DR22DDL-H3W	部品番号: 83110680101 定格・摘要: 乳白 AC100V	1	アズビルシステムカンパニー
CN1~3	コンセント	MR86940-N	部品番号: 83105642002	3	アズビルシステムカンパニー
XA	リレー	HC4D-HL-AC	部品番号: 83110396110 定格・摘要: AC100V, LED付	1	アズビルシステムカンパニー
PW1	DC24V電源	S8VS-03024	部品番号: 83110734203	1	アズビルシステムカンパニー
X1~4	リレー	HC4D	部品番号: 83110396824	4	アズビルシステムカンパニー
TM1	オンディレータイマー	ST7P2	部品番号: 83110693404	1	アズビルシステムカンパニー
TM2	オンディレータイマー	MS4SM	部品番号: 83110600024	1	アズビルシステムカンパニー
XT3	リレー		部品番号: MS4SM-CE	1	アズビルシステムカンパニー
TM3	オンディレータイマー		部品番号: MS4SM-CE	1	アズビルシステムカンパニー
TB1	端子台	ATL-100	部品番号: 83955187010	1	アズビルシステムカンパニー
TB2	端子台	ATL-20	部品番号: 83955184040	1	アズビルシステムカンパニー
TB3	端子台	ATL-15L	部品番号: 83955129040	1	アズビルシステムカンパニー
TB4	端子台	ATL-15L	部品番号: 83955129050	1	アズビルシステムカンパニー
TBY1	中継端子台	ATL-20	部品番号: 83955184020	1	アズビルシステムカンパニー
TB5	端子台	ATL-15L	部品番号: 83955129025	1	アズビルシステムカンパニー
CB1	サーキットブレーカ	BW100EAG-2P	部品番号: BW100EAG-2P100 手配番号: C 定格・摘要: 100AF/100AT	1	富士電機
CBM1.2	サーキットブレーカ	BW63EAG-2P	部品番号: BW63EAG-2P060 手配番号: C 定格・摘要: 63AF/60AT	2	富士電機
M1L	メカニカルインターロック		部品番号: BZ6M110C2-00545 手配番号: C	1	富士電機
CB3	サーキットブレーカ	BW32AAG-2P	部品番号: 83971561204 定格・摘要: 32AF/15AT	1	アズビルシステムカンパニー
CB3.6	サーキットブレーカ	BW32AAG-2P	部品番号: 83971561203 定格・摘要: 32AF/10AT	2	アズビルシステムカンパニー
CB2.4, 8	サーキットブレーカ	BW32AAG-2P	部品番号: 83971561202 定格・摘要: 32AF/5AT	3	アズビルシステムカンパニー
CB5.7, 10	サーキットブレーカ	BW32AAG-2P	部品番号: 83971561201 定格・摘要: 32AF/3AT	3	アズビルシステムカンパニー
CB9	サーキットブレーカ	BW32AAG-2P	部品番号: 83971561206 定格・摘要: 32AF/30AT	1	アズビルシステムカンパニー
CB11	サーキットブレーカ		定格・摘要: 32AF/3AT	1	アズビルシステムカンパニー
CP1	サーキットプロテクタ	NC1V-2100F-3AM	部品番号: 8311098206 定格・摘要: 3A, AC用	1	アズビルシステムカンパニー
SMSB	システム・マネジメント・サーバ		部品番号: BCY45300W0020 定格・摘要: JKL9-11	1	アズビルシステムカンパニー
DSSB	データ・ストレージ・サーバ		部品番号: BCY46300W0020 定格・摘要: JKL9-11	1	アズビルシステムカンパニー
SCS4~9	システム・コア・サーバ		部品番号: BCY44100W0000 (NC-bus A系対応)	6	アズビルシステムカンパニー
ESW2	イーサネットスイッチ	FSB16S	部品番号: 83171003001	1	フライドテレス
FAN2	換気ファン	UT120C8	部品番号: 83978069101	1	アズビルシステムカンパニー
TC2	電子サーモ	TC2	部品番号: 83110689030	1	アズビルシステムカンパニー
CNB1~9	コンセント	MR86940-N	部品番号: 83105642002	3	アズビルシステムカンパニー
X5~8	リレー		部品番号: 83110396824	4	アズビルシステムカンパニー
TBB1 ATL-20	端子台	ATL-20	部品番号: 83955184040	1	アズビルシステムカンパニー
TBB2.3 ATL-15L	端子台	ATL-15L	部品番号: 83955129040	2	アズビルシステムカンパニー
TBY1 ATL-20	中継端子台	ATL-20	部品番号: 83955184020	1	アズビルシステムカンパニー
TBY2 ATL-20	中継端子台	ATL-20	部品番号: 83955184020	1	アズビルシステムカンパニー
SCS10-15	システム・コア・サーバ		部品番号: BCY44100W0000 (NC-biu A系対応)	6	アズビルシステムカンパニー
ESW3	イーサネットスイッチ	CG-SW08TXHG	部品番号: 83163543102	1	コレガ
FAN3 UT120C8	換気ファン	UT120C8	部品番号: 83978069101	1	アズビルシステムカンパニー
TC3	電子サーモ		部品番号: 83110689030	1	アズビルシステムカンパニー
CNC1.2	コンセント	HR86940-N	部品番号: 83105642002	2	アズビルシステムカンパニー
X9~12	リレー		部品番号: 83110396824	4	アズビルシステムカンパニー
TBC1~3	端子台	ATL-15L	部品番号: 83955129040	3	アズビルシステムカンパニー
TBY2	中継端子台	ATL-20	部品番号: 83955184020	1	アズビルシステムカンパニー
HSW1	光スイッチ	EDS305-M-SC	部品番号: 83167289001	1	MOXA
PWH1	DC24V電源	S8VS-03024	部品番号: 83110734203	1	アズビルシステムカンパニー
CNC3	コンセント	MR86940-N	部品番号: 83105642002	1	アズビルシステムカンパニー
HSW2	光スイッチ	EDS305-M-SC	部品番号: 83167289001	1	MOXA
PWH1	DC24V電源	S8VS-03024	部品番号: 83110734203	1	アズビルシステムカンパニー

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

8号館

■衛生					
機器番号	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
■水槽関係					
TW-1	上水受水槽 NO.1,2		FRP複合板構造 GSH型 37.5m <sup>3</sup> (有効容量 26.5m <sup>3</sup> ) (2.5×5.0×3.0H)	2	三菱樹脂
TW-2	雑用水受水槽		RC躯体 有効容量40m <sup>3</sup>	1	
TW-3	空調用補給水槽		RC躯体 有効容量43.5m <sup>3</sup>	1	
TW-6	呼水槽 雑用水用		FRP単板構造 GH型 0.25m <sup>3</sup> (有効容量 0.1m <sup>3</sup> ) (0.5×0.5×1.0H)	1	三菱樹脂インフラテック
TW-6	呼水槽 植栽散水用		FRP単板構造 GH型 0.25m <sup>3</sup> (有効容量 0.1m <sup>3</sup> ) (0.5×0.5×1.0H)	1	三菱樹脂インフラテック
TW-6	呼水槽 空調用補給水用		FRP単板構造 GH型 0.25m <sup>3</sup> (有効容量 0.1m <sup>3</sup> ) (0.5×0.5×1.0H)	1	三菱樹脂インフラテック
TF-1	消火用中間水槽		FRP単板構造 GJ型 6.0m <sup>3</sup> (有効 3.0m <sup>3</sup> ) (1.5×2.0×2.0H)	1	三菱樹脂インフラテック
TF-2	消火用補助水槽		FRP複合板構造 GSJ型 1.5m <sup>3</sup> (有効 1.0m <sup>3</sup> ) (1.0×1.0×1.5H)	1	三菱樹脂インフラテック
TF-3	消火水槽 (ヘリポート消火用)		FRP単板構造 GJ型 30.0m <sup>3</sup> (有効19.1m <sup>3</sup> ) (3.0×5.0×2.0H)	1	三菱樹脂インフラテック
TW-5	加温用補給水槽	FTU-100 (特)	SUS304製 有効容量: 100 (L)	1	ホーコス
DT-1	汚水槽		RC躯体 有効容量168m <sup>3</sup>	1	
DT-2	雑排水調整槽		RC躯体 有効容量154m <sup>3</sup>	1	
ET-1	災害時用緊急排水槽		RC躯体 有効容量184m <sup>3</sup>	1	
FT-1	消火水槽		RC躯体 有効容量50m <sup>3</sup>	1	
FT-2	消防用水		RC躯体 有効容量80m <sup>3</sup>	1	
RT-1	雨水貯留槽 (1)		RC躯体 有効容量285m <sup>3</sup>	1	
RT-2	雨水貯留槽 (2)		RC躯体 有効容量245m <sup>3</sup>	1	
RT-3	雨水再利用槽		RC躯体 有効容量87m <sup>3</sup>	1	
	雑用水受水槽廻り	FMバルブ	3型75A	4	FMバルブ製作所
	上水受水槽廻り	FMバルブ	S-3型65	2	FMバルブ製作所
■ポンプ類					
PU-1	加圧給水ポンプユニット 低層用上水系統 (B3~6F)	KF2-40R3-5.5G	水量:500L/min 揚程:600Kpa	1	川本製作所
PU-2	加圧給水ポンプユニット 高層用上水系統 (7~RF)	KF2-50HR3-11	水量:400L/min 揚程:1050Kpa	1	川本製作所
PU-3	加圧給水ポンプユニット 既存A棟用上水系統	KF2-50HR3-5.5G	水量:530L/min 揚程:600Kpa	1	川本製作所
PU-4	加圧給水ポンプユニット 空調用補給水用上水系統	KF2-50HR3-11	水量:600L/min 揚程:1050Kpa	1	川本製作所
PU-5	加圧給水ポンプユニット 低層用雑用水系統 (B3~6F)	KF2-50R3-7.5G	水量:750L/min 揚程:650Kpa	1	川本製作所
PU-6	加圧給水ポンプユニット 高層用雑用水系統 (7~RF)	KF2-50HR3-15	水量:820L/min 揚程:1000Kpa	1	川本製作所
PU-7	加圧給水ポンプユニット 既存A棟用雑用水系統	KF2-50R3-7.5G	水量:750L/min 揚程:650Kpa	1	川本製作所
PU-8	加圧給水ポンプユニット 植栽散水用雨水再利用水	KF2-40A3.7	水量:200L/min 揚程:550Kpa	1	川本製作所
PD-1	汚水調整槽用	BU4-805-11T4	水量:550L/min 揚程:275Kpa	2	川本製作所
PD-2	災害時用緊急排水槽 PD-2	BU4-805-3.7T4	水量:150L/min 揚程:160Kpa	2	川本製作所
PD-3	雑排水槽	ZU3-655-3.7T4	水量:150L/min 揚程:245Kpa	2	川本製作所
PD-4	雑排水槽	ZU3-655-3.7T4	水量:150L/min 揚程:245Kpa	2	川本製作所
PD-5	湧水槽	WU0-655/805-2.2T4	水量:150L/min 揚程:150Kpa	2	川本製作所
PD-6	湧水槽	WU0-655/805-2.2T4	水量:150L/min 揚程:160Kpa	2	川本製作所
PD-7	湧水槽	WU0-655/805-2.2T4	水量:150L/min 揚程:160Kpa	2	川本製作所
PD-8-1	雨水調整槽 (1) 放流用	ZUJ-805-7.5T4	水量:740L/min 揚程:295Kpa	2	川本製作所
PD-8-2	雨水調整槽 (1) 放流用	ZUJ-805-7.5T4	水量:300L/min 揚程:295Kpa	2	川本製作所
PD-9-1	雨水調整槽 (2) 放流用	ZUJ-805-7.5T4	水量:630L/min 揚程:295Kpa	2	川本製作所
PD-9-2	雨水調整槽 (2) 放流用	ZUJ-805-7.5T4	水量:300L/min 揚程:295Kpa	2	川本製作所
PD-10	ドライアイ (搬入口) 用	SU4-505-2.2T4	水量:100L/min 揚程:295Kpa	2	川本製作所
PD-11	特高引込みパイプ用	WU03-505-0.4T4	水量:100L/min 揚程:60Kpa	2	川本製作所
PD-12	パイプ配管ユニット	WU03-505-0.4T4	水量:100L/min 揚程:60Kpa	2	川本製作所
PHW-1	給湯用循環用	PSS-205-0.06SG	水量:10L/min 揚程:40Kpa	2	川本製作所
PFU-1	スプレッパポンプユニット	KTY1505HA5M75TP	水量:1620L/min 揚程:151Kpa	1	川本製作所
PFU-2	泡消火ポンプユニット	KTY1255B4M37TP	水量:1440L/min 揚程:90Kpa	1	川本製作所
PFU-3	採水ポンプユニット	KTY1505M30F	水量:2200L/min 揚程:54Kpa	1	川本製作所
PFU-4	連結送水管「スポンジ」	KT6DF01505M30F	水量:2400L/min 揚程:41Kpa	1	川本製作所
PFU-5	補助加圧ポンプ	DPK2-155B-20K	水量:20L/min 揚程:151Kpa	1	川本製作所
PFU-6	泡モーター兼移動式泡消火栓ポンプユニット	KTY1255A5M45FP	水量:1560L/min 揚程:98Kpa	1	川本製作所
WP-1	深井戸水中ポンプ U52-555-5.5T4C	U30909562500S	吐出量:0.33m <sup>3</sup> /min 全揚程:65m	1	川本製作所
■電気温水器					
WHE-1	小型電気温水器 (角型)	ESD30CLX220B1	構造:密封・先止め式貯湯型 最大貯湯量:30L	29	イトミック
WHE-2	小型電気温水器 (角型)	ESD30CRX220B0	構造:密封・先止め式貯湯型 最大貯湯量:30L	3	イトミック
WHE-3	小型電気温水器 (角型)	ESD30CLX220B0	構造:密封・先止め式貯湯型 最大貯湯量:30L	1	イトミック
WHE-4	壁掛型電気瞬間湯沸器	EI-40N5	構造:密封・先止め式瞬間型	4	イトミック
WHE-5	壁掛型電気瞬間湯沸器	EI-20N5	構造:密封・先止め式瞬間型	1	イトミック
WHE-6	電気温水器 (角型)	ES-200 (7) RM	構造:密封・先止め式貯湯型 最大貯湯量:200L	1	イトミック
WHE-7	小型電気温水器 (角型)	ESN12BRN215B0	構造:密封・先止め式貯湯型 最大貯湯量:12L	6	イトミック
WHE-8	壁掛型電気瞬間湯沸器	ENR20BNN115A1	構造:開放式 最大貯湯量:20L	1	イトミック
WHE-3	電気温水器	REAH03A1	貯湯式壁掛型 貯湯量3L	34	トット
WHH-1	業務用自然冷媒HP式給湯器	RHK-1501AJS	ヒートポンプユニット能力15KW 給湯温度60℃ 使用圧力190KPA 貯湯量0.56m <sup>3</sup>	2	日立アプライアンス
■その他					
GT-1	ガス阻集器 (側溝式) 2F厨房	HGS-380E	呼称容量:380 (L)	1	ホーコス
GT-2	ガス阻集器 (側溝式) 2F厨房	HGS-200E	呼称容量:200 (L)	2	ホーコス
GAT-1-1	床置型ガス阻集器 B3F排水処理室	KS4-500H (特)	容量:520L	1	ホーコス
GAT-1-2	床置型ガス阻集器 B3F西側ピット	KS4-500H (特)	容量:501L	1	ホーコス
GAT-2	パイプ式ガス阻集器 ヘリポート用	KW4-1500PD (特)	本体容量:1500 (L)	4	ホーコス
	床置型アスタトラップ	PS3-35H		1	ホーコス
ECW-1	非常用浄水装置	SMG-13AB MP-25	モーターポンプ 前揚程:最大35m 最大吐出量:毎分100L 消毒装置 消毒剤用2Lタンク 浄水装置本体 処理能力:2000L/h ろ過方式:プレフィル+中空糸膜フィル+逆洗装置 モーターポンプもしくはハンドポンプによる圧送方式	1	石川島芝浦機械
PFE-1	排水処理槽系統送風機	CES101	FPR製シロッコファン、#11/2 風量1800m <sup>3</sup> /h 静圧300Pa	1	セイコー化工機
	自動灌水設備	SRV電磁弁	24VAC 190~280mA 140~1050kpa 3.8~144L/min	1	いずみ灌水
RU-1	雨水ろ過設備 (自動ろ過装置ユニット)	NS-25AV	ろ過能力20m <sup>3</sup> /h ろ材:シリカサンド 缶体SUS304製 減菌装置0~3000/min×1MPa 50L	1	アスカ
	中水処理設備 (厨房除害施設+中水設備)		対象用途:雑排水 (83.4m <sup>3</sup> /日)、厨房排水 (20.4m <sup>3</sup> /日)、汚水 (125.1m <sup>3</sup> /日)、冷却排水 (11m <sup>3</sup> /日) 将来用 (58.9m <sup>3</sup> /日) 合計水量298.8m <sup>3</sup> /日 生物処理浄化方式	1	機第一環境
			生物処理方式、除外施設 (原水ポンプ、スクリーンユニット他) 中水設備 (流量調整ポンプ、スクリーンユニット、活性炭吸着塔、液中膜、ブローア、脱臭装置、脱臭ファン、自動塩素注入装置)		
SU-1	自動減菌装置 (上水)	ユニット型	ユニット型、減菌機水量22.8L/min、減菌機揚程1MPa、循環ポンプ195L/min 循環ポンプ揚程100MPa	1	アスカ
	中圧ガス緊急遮断弁装置		100A 回路方式ESV-24H C02式緊急ガス遮断弁 (トキコ) 直動式緊急ガス遮断弁 (桂精機製作所)	1	
	生ごみ処理		生ごみは、都市環境マネジメント課にて収集し、バイオエナジー課によりメタン発酵しエネルギーにリサイクル		
■消火設備					
	子作動式 (湿式) 流水探知装置	開閉型 I-PV100N		1	立売堀製作所
	補助散水栓箱 (単独形PR)			1	立売堀製作所
	消火器	ABC-10型 (加圧式) PPTK80 II		135	日本ドライケミカル
	消火器	ABC-10型 (蓄圧式) PPTK80 II		8	日本ドライケミカル
	消火器	ABC-50型 (蓄圧式) PPTK80 II		7	日本ドライケミカル
	消火器	強化液-3型 PPTK80 II		131	日本ドライケミカル

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

機器番号	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
	ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰ設備	PFU-1ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰｼﾞｮﾝｸﾞ ﾕﾆｯﾄ KTY1505HA5M75 電動機・内燃機関 GFB-213	貯水層：床下RC水槽 水槽：目視有効水量（有効水量52.4㎡） 表示：PFU-1ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰｼﾞｮﾝｸﾞ ﾕﾆｯﾄ 外形：150×16200/㎓×151㎓ 流水探知装置二次側配管：4階、湿式予作動有 子作動制御予備電池：古河電池㈱、20-S113A PFU-5補助加圧ｼﾞｮﾝｸﾞ：DPK2-155B-20K、15A×151㎓×200/㎓ 電動機：日立、TF0-FK、400V×4.3A×2.2KW×4P	1	川本製作所（ｼﾞｮﾝｸﾞ） ﾀｸﾞ（電動機）
	ﾌﾞｰﾙ弁		1F：2個 B3～15F（1F以外）：各階1個 4Fは予作動式ﾌﾞｰﾙ弁有	20	立売堀製作所
	補助散水栓箱	6～12～18	ﾉｽﾞﾙ、ﾎｰｽ、格納箱、表示灯、使用方法の表示、開閉弁他	85	立売堀製作所
	移動式粉末消火設備		設置場所：PH階、ﾊﾞﾙｺﾞﾝ 消火剤貯蔵ｶﾞ：HBA-100A型 加圧用ｶﾞｽ容器：N2、13.4t	1	
	消防用水採水ポンプ設備	PFU-3採水ｼﾞｮﾝｸﾞ ﾕﾆｯﾄ KTY1505A2M37 電動機 TIKK	採水口：65Aねじ込み式 貯水層：RC床下水槽 水量：目視有効水量（有効水量80㎡） 表示：PFU-3 採水ｼﾞｮﾝｸﾞ ﾕﾆｯﾄ 外形：1500×2200t/㎓×54㎓	1	川本製作所（ｼﾞｮﾝｸﾞ） 東芝（電動機）
	連結送水管設備（共同住宅用連結送水管）	電動機 EF0UPKK PFU-4ｼﾞｮﾝｸﾞ KTGF01505M30	外形：65Aねじ込み式 標識：放水口 表示：PFU-4連結送水管ｼﾞｮﾝｸﾞ ﾕﾆｯﾄ ｼﾞｮﾝｸﾞ 外形：1250×2400t/㎓×41㎓ 中間水槽：三菱樹脂ｲﾝﾌﾞﾗｯｸ、3㎡	1	日立（電動機） 川本製作所（ｼﾞｮﾝｸﾞ）
	火災伝送防止用装置		周囲の状況：2階、厨房内 外形：ｷﾞﾙﾄﾞ 消火剤貯蔵容器：15本 消火剤量等：強化液3.5t	1	セコムアルファ
	泡消火設備（ﾊﾞﾙｺﾞﾝ用）	PFU-6ポンプ KTY 1255A55M 電動機 GFB-213 泡消火薬混合装置 0-PP2500-AK	貯水槽：種別 FRP製地上ﾀｸﾞ 19.3㎡ 貯水層：RC床下水槽 表示：泡ﾓｰﾀﾞｰ兼用泡消火栓ｼﾞｮﾝｸﾞ ﾕﾆｯﾄ ｼﾞｮﾝｸﾞ 外形：1250×110㎓×15600/㎓×45kw 消火剤貯蔵箱：PPTK 80ⅡS 薬剤混合装置：0-PP1800-4K 泡放射用器具格納箱：ﾊﾞﾙｺﾞﾝ	1	川本製作所（ｼﾞｮﾝｸﾞ） SATAKE（電動機） NDC（泡消火剤混合装置）
	泡消火設備（B1～B2駐車場用）	PFU-2ポンプ KTY 1255B4M37 電動機 TIKR 泡消火薬混合装置 0-PP1800-4K	貯水槽：床下ｺﾝｸﾞﾘｰﾄ水槽 外形：1250 1440×91.5㎓×37Kw 消火剤貯蔵箱：PPTK 80ⅡS 泡消火剤混合装置等：0-PP1800-4K	1	川本製作所（ｼﾞｮﾝｸﾞ） 東芝（電動機） NDC（泡消火剤混合装置）
	不活性ｶﾞｽ（1G541）消火設備		周囲の状況：消火ｶﾞｽｼﾞｮﾝｸﾞ ﾕﾆｯﾄ 庫29℃ 外形：830 計33本 表示・標識：1G-541 NDC 容器弁開放装置：1R-12PC 33個 手動式起動装置：3台 消火剤等輩出措置：専用排気あり 放出表示灯：8台 非常電源（内蔵型） 外形：小型鉛ｼﾞｮﾝｸﾞ型蓄電池 表示：HP6.5-12×2K0BE	1	日本ドライケミカル
	不活性ｶﾞｽ（1G541）消火設備		周囲の状況：B3F消火ｶﾞｽｼﾞｮﾝｸﾞ ﾕﾆｯﾄ 室29℃ 外形：830 計36本 表示・標識：1G-541 NDC 手動式起動装置：11台 消火剤等輩出措置：専用排気あり 非常電源（内蔵型）：小型鉛ｼﾞｮﾝｸﾞ型蓄電池	1	日本ドライケミカル
	不活性ｶﾞｽ（1G541）消火設備		周囲の状況：B3F消火ｶﾞｽｼﾞｮﾝｸﾞ ﾕﾆｯﾄ 室29℃ 外形：830 計51本 表示・標識：1G-541 NDC 手動式起動装置：1台 消火剤等輩出措置：専用排気あり 非常電源（内蔵型）：小型鉛ｼﾞｮﾝｸﾞ型蓄電池	1	日本ドライケミカル

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

8号館

■電気

設備種別名称	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
特高受変電設備	22kV固体絶縁スイッチギア(SIS)	22kV 固体絶縁スイッチギア(SIS)	・受電盤 2面 ・母線連絡盤 2面 ・VCT盤 2面 ・変圧器一次盤 4面	1	東芝
特高受変電設備	特高変圧器盤	特高変圧器盤	モールド式特高変圧器 22kV-6.6kV / 6500kVA / 50Hz	2	東芝
特高受変電設備	特高現場監視盤	特高現場監視盤		2	東芝
特高受変電設備	特高現場監視盤	特高保護継電器盤		2	東芝
高圧受変電設備	主変二次盤	6kV高圧スイッチギア		2	東芝
高圧受変電設備	フィーダー盤	6kV高圧スイッチギア		10	東芝
高圧受変電設備	EVT・母線連絡盤	6kV高圧スイッチギア		2	東芝
高圧受変電設備	コンデンサ盤	6kV高圧コンデンサ盤	ガス封入式コンデンサ 6.6kV / 319kvar / 50Hz モールド式リアクトル 6.6kV / 19.1kvar(L=6%) / 50Hz モールド式放電コイル 6.6kV	10	東芝
高圧受変電設備	所内TR盤	6kV変圧器盤	モールド式高圧変圧器 6.6kV/210-105 / 50kVA / 50Hz	2	東芝
高圧受変電設備	移動電源車連絡盤	6kV高圧スイッチギア		1	東芝
高圧受変電設備	移動電源車連絡盤	6kV高圧スイッチギア		1	東芝
受変電設備	VCB6.6KV600A12.5KV	高圧機器類		20	
受変電設備	DS3P600A	高圧機器類		2	
受変電設備	DS1P200A	高圧機器類		6	
受変電設備	LBS3PPF50A	高圧機器類		5	
受変電設備	LBS3PPF60A	高圧機器類		8	
受変電設備	LBS3PPF75A	高圧機器類		5	
受変電設備	LA	高圧機器類		6	
受変電設備	MCB3P100A	低圧遮断器類		179	
受変電設備	MCB3P225A	低圧遮断器類		125	
受変電設備	MCB3P400A	低圧遮断器類		2	
受変電設備	MCB3P225A可調整	低圧遮断器類		2	
受変電設備	MCB2P50A	低圧遮断器類		6	
受変電設備	MCB-MD3P100A	低圧遮断器類		6	
受変電設備	MCB-MD3P225A	低圧遮断器類		7	
受変電設備	ELB3P400A	低圧遮断器類		1	
受変電設備	漏電警報MCB3P100A	低圧遮断器類		12	
受変電設備	漏電警報MCB3P225A	低圧遮断器類		6	
受変電設備	漏電警報MCB3P400A	低圧遮断器類		1	
受変電設備	漏電警報MCB3P100ASHT付	低圧遮断器類		28	
受変電設備	漏電警報MCB3P225ASHT付	低圧遮断器類		24	
受変電設備	高圧VT6600/110V引出	計器用変成器類		2	
受変電設備	高圧ZVT6600/110/190/3V	計器用変成器類		2	
受変電設備	低圧VT440/110V	計器用変成器類		12	
受変電設備	高圧CT400/540倍	計器用変成器類		4	
受変電設備	高圧CT150/540倍	計器用変成器類		2	
受変電設備	高圧CT100/5150倍	計器用変成器類		14	
受変電設備	高圧CT75/5150倍	計器用変成器類		4	
受変電設備	低圧CT1500/5A	計器用変成器類		12	
受変電設備	低圧CT1200/5A	計器用変成器類		2	
受変電設備	低圧CT1000/5A	計器用変成器類		14	
受変電設備	低圧CT750/5A	計器用変成器類		4	
受変電設備	低圧CT600/5A	計器用変成器類		10	
受変電設備	低圧CT500/5A	計器用変成器類		6	
受変電設備	低圧CT300/5A	計器用変成器類		8	
受変電設備	低圧CT200/5A	計器用変成器類		6	
受変電設備	低圧CT150/5A	計器用変成器類		2	
受変電設備	VCB6.6KV600A12.5KV	高圧機器類		14	
受変電設備	DS3P600A	高圧機器類		2	
受変電設備	DS1P200A	高圧機器類		6	
受変電設備	LBS2PPF60A	高圧機器類		2	
受変電設備	LBS3PPF50A	高圧機器類		6	
受変電設備	LBS3PPF60A	高圧機器類		8	
受変電設備	LBS3PPF75A	高圧機器類		7	
受変電設備	LA	高圧機器類		6	
受変電設備	MCB2P100A	低圧遮断器類		7	
受変電設備	MCB2P100AA付	低圧遮断器類		2	
受変電設備	MCB3P100A	低圧遮断器類		89	
受変電設備	MCB3P225A	低圧遮断器類		169	
受変電設備	MCB3P400A	低圧遮断器類		2	
受変電設備	MCB3P225A可調整	低圧遮断器類		2	
受変電設備	MCB2P50A	低圧遮断器類		9	
受変電設備	漏電警報MCB3P100A	低圧遮断器類		14	
受変電設備	漏電警報MCB3P225A	低圧遮断器類		19	
受変電設備	漏電警報MCB3P400ASHT付	低圧遮断器類		2	
受変電設備	漏電警報MCB3P100ASHT付	低圧遮断器類		12	
受変電設備	漏電警報MCB3P225ASHT付	低圧遮断器類		22	
受変電設備	変圧器	1φ3W 50HZ 300kVA 6.6kV/210-105V、防振ゴム、車輪、ダイヤル温度計		1	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	3φ3W 50HZ 150kVA 6.6kV/210V Y-△、防振ゴム、車輪、ダイヤル温度計		2	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	3φ3W 50HZ 200kVA 6.6kV/210V Y-△、防振ゴム、車輪、ダイヤル温度計		1	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	3φ3W 50HZ 300kVA 6.6kV/210V Y-△、防振ゴム、車輪、ダイヤル温度計		5	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	3φ3W 50HZ 300kVA 6.6kV/420V △-Y、防振ゴム、車輪、ダイヤル温度計		1	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	3φ3W 50HZ 500kVA 6.6kV/420V △-Y、防振ゴム、車輪、ダイヤル温度計		4	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	スコット 50HZ 50kVA 6.6kV/210-105V*2、防振ゴム、車輪、ダイヤル温度計		1	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	スコット 50HZ 100kVA 6.6kV/210-105V*2、防振ゴム、車輪、ダイヤル温度計		2	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	スコット 50HZ 300kVA 6.6kV/210-105V*2、防振ゴム、車輪、ダイヤル温度計		3	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	スコット 50HZ 500kVA 6.6kV/210-105V*2、防振ゴム、車輪、ダイヤル温度計		1	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	1φ3W 50HZ 200kVA 6.6kV/210-105V、車輪、ダイヤル温度計		2	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	3φ3W 50HZ 50kVA 6.6kV/210V Y-△、車輪、ダイヤル温度計		3	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	3φ3W 50HZ 75kVA 6.6kV/210V Y-△、車輪、ダイヤル温度計		1	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	3φ3W 50HZ 300kVA 6.6kV/210V Y-△、車輪、ダイヤル温度計		2	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	3φ3W 50HZ 300kVA 6.6kV/420V △-Y、車輪、ダイヤル温度計		2	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	3φ3W 50HZ 500kVA 6.6kV/420V △-Y、車輪、ダイヤル温度計		4	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	スコット 50HZ 75kVA 6.6kV/210-105V*2、車輪、ダイヤル温度計		1	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	スコット 50HZ 100kVA 6.6kV/210-105V*2、車輪、ダイヤル温度計		2	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	スコット 50HZ 200kVA 6.6kV/210-105V*2、車輪、ダイヤル温度計		1	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	スコット 50HZ 300kVA 6.6kV/210-105V*2、車輪、ダイヤル温度計		3	タカオカ化成工業
受変電設備	変圧器	スコット 50HZ 500kVA 6.6kV/210-105V*2、車輪、ダイヤル温度計		2	タカオカ化成工業

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

設備種別名称	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
UPS設備	防災センター・庁舎管理用UPS	無停電電源装置	容量50KVA 蓄電池150Ah	1	
蓄電池設備	特高用直流電源装置	換作用直流電源装置		2	新神戸電機
蓄電池設備	直流電源装置	換作用直流電源装置		2	新神戸電機
蓄電池設備	直流電源装置	非常照明用直流電源装置		1	新神戸電機
蓄電池設備	第2高圧用直流電源装置	換作用直流電源装置		2	新神戸電機
蓄電池設備	直流電源装置	非常照明用直流電源装置		1	新神戸電機
自家発電設備	ガスタービン	非常用ガスタービン発電機エンジン 型番：AT2900	定格出力 2500KVA、回転速度 1500min-1、燃料油 A重油	2	ヤンマー
自家発電設備	発電機	同期発電機	AC6600V 50Hz 2500KVA	2	日立
自家発電設備	地下タンク	地下タンク	容量 80000リットル、横置円筒型	2	工技研究所
自家発電設備	地下タンク	地下タンク	容量 90000リットル、横置円筒型	2	
自家発電設備	燃料タンク	燃料タンク	容量 950L、屋内形	2	ヤンマー
自家発電設備	電動ポンプ	燃料移送用電動ポンプ	安全増防爆形、0.75KW×25mm	4	ヤンマー
自家発電設備	電動ポンプ	燃料移送用電動ポンプ（返油用）	安全増防爆形、1.5KW×32mm	4	ヤンマー
自家発電設備	自家発始動用蓄電池盤	自家発始動用蓄電池盤	48V15A充電器、2面、12セル×2 直列	4	富士電工
自家発電設備	No1自動始動発電機盤	No1自動始動発電機盤	6600V 50Hz 規格JEM1425、閉鎖階級CW	1	寺崎電気産業
自家発電設備	No2自動始動発電機盤	No2自動始動発電機盤	6600V 50Hz 規格JEM1425、閉鎖階級CW	1	寺崎電気産業
自家発電設備	同期盤	同期盤	6600V 50Hz 規格JEM1425、閉鎖階級CW	1	寺崎電気産業
自家発電設備	No1フィーダ盤	No1フィーダ盤	6600V 50Hz 規格JEM1425、閉鎖階級CW	1	寺崎電気産業
自家発電設備	No2フィーダ盤	No2フィーダ盤	6600V 50Hz 規格JEM1425、閉鎖階級CW	1	寺崎電気産業
自家発電設備	No1補機盤	No1補機盤	6600V 50Hz 規格JEM1425、閉鎖階級CX	1	寺崎電気産業
自家発電設備	No2補機盤	No2補機盤	6600V 50Hz 規格JEM1425、閉鎖階級CX	1	寺崎電気産業
自家発電設備	給気ファン 天吊形100cmファン	給気ファン 天吊形100cmファン	3φ 5.5KW 400V 50Hz	2	テラルクリタ
自家発電設備	換気ファン 天吊形95cmファン	換気ファン 天吊形95cmファン	3φ 3.7KW 400V 50Hz	4	テラルクリタ
太陽光発電設備	太陽電池モジュール（一般）			329	三菱電機
太陽光発電設備	太陽電池モジュール（高所用）			315	三菱電機
太陽光発電設備	パワーコンディショナ			2	三菱電機
太陽光発電設備	パワーコンディショナ			1	三菱電機
太陽光発電設備	太陽電池モジュール（シースルー）			10	シャープ
太陽光発電設備	パワーコンディショナ			1	シャープ
太陽光発電設備	カラーモニター			1	シャープ
電気自動車用急速充電器	急速充電器		入力：AC3相200V出力：DC50～500V、0～125A 50KW、外部接点付	1	東光高岳
電灯分電盤		共用分電盤		85	東和電機工業
電灯分電盤		OA分電盤		120	東和電機工業
電灯分電盤		特殊負荷分電盤		35	東和電機工業
UPS分電盤		UPS分電盤		18	東和電機工業
非常コンセント盤		非常コンセント盤		10	東和電機工業
弱電端子盤		MDF		5	東和電機工業
弱電端子盤		共用端子盤		96	東和電機工業
弱電端子盤		OA端子盤		123	東和電機工業
一般照明	FHF32X2V型			12	東芝ライテック
一般照明	FHF32X1V型		セー	617	パナソニック
一般照明	FHF32X1V型		セー	3	パナソニック
一般照明	FHF32X2反射笠			359	パナソニック
一般照明	FHF32X2反射笠		調光	96	パナソニック
一般照明	FHF32X1反射笠			193	パナソニック
一般照明	FHF32X1反射笠		調光	30	パナソニック
一般照明	ﾌﾞｰﾄﾞ			74	パナソニック
一般照明	FHF32X2反射笠		WP	136	パナソニック
一般照明	FHF32X2反射笠			45	パナソニック
一般照明	ﾌﾞｰﾄﾞ			13	パナソニック
一般照明	F H F 32X1ﾄﾗｯﾌﾟ			12	パナソニック
一般照明	FHF16X1ﾄﾗｯﾌﾟ			4	パナソニック
一般照明	FHF32X1ﾄﾗｯﾌﾟ		WP	5	パナソニック
一般照明	FHF32X2埋込開放			208	東芝ライテック
一般照明	FHF32X2埋込開放			15	東芝ライテック
一般照明	FHF32X2埋込開放		WP	28	東芝ライテック
一般照明	FHF32X2埋込開放		WP	14	パナソニック
一般照明	FHF32X1埋込開放			6	パナソニック
一般照明	FHF32X1埋込開放			1	東芝ライテック
一般照明	FHF45X4埋込ﾌﾗｲ			2	パナソニック
一般照明	GL6X1殺菌灯			9	パナソニック
一般照明	FHF32X1ｸﾞｰﾄﾞ		WP	9	パナソニック
一般照明	FL20X1棚下灯			26	パナソニック
一般照明	FL20X1棚下灯			2	パナソニック
一般照明	GOB8LDﾌﾞﾗｯﾄﾞ			3531	東芝システム
一般照明	LDL40X2両反射			317	パナソニック
一般照明	LDL40X1両反射			4	パナソニック
一般照明	LED埋込ﾌﾗｲﾊﾞｽﾞ			443	東芝ライテック
一般照明	LDL40X2埋込+ﾌﾞﾗｯﾄﾞ			159	東芝ライテック
一般照明	LDL40X2埋込+乳白			14	東芝ライテック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞ4000K			336	東芝ライテック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞ4000K			955	東芝ライテック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞ3000K			93	東芝ライテック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞ5000K			31	東芝ライテック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞ4000K調光			1530	東芝ライテック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞ3000K調光			22	東芝ライテック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞ4000K			5	パナソニック
一般照明	LDL40X1ﾄﾗｯﾌﾟ			143	パナソニック
一般照明	LED直付ｽﾄﾚｰﾄ			38	パナソニック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞWW調光			38	パナソニック
一般照明	LDL40X2V型WP			1	パナソニック
一般照明	LDL40X2両反射		WP	3	パナソニック
一般照明	LDL40X2ｺｰﾅｰﾗｲﾄ			10	パナソニック
一般照明	ID32X2埋込220			49	パナソニック
一般照明	ID32X2埋込100			151	パナソニック
一般照明	ID6X2直付			50	パナソニック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞｺｰﾅｰﾌﾞﾗｯﾄﾞ4000K			3	パナソニック
一般照明	電源ユニット			3	パナソニック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞｺｰﾅｰﾌﾞﾗｯﾄﾞ2700K			16	パナソニック
一般照明	電源ユニット			16	パナソニック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞｺｰﾅｰﾌﾞﾗｯﾄﾞ4000K			113	パナソニック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞ3000K			3	パナソニック
一般照明	LED配線ﾌﾞﾗｯﾄﾞ			1	パナソニック
一般照明	LEDﾌﾞﾗｯﾄﾞ5000K			3	東芝ライテック
一般照明	LEC24NW19GH40ﾌﾞﾗｯﾄﾞ			29	東芝ライテック
一般照明	LEC10NW10GH40SPﾌﾞﾗｯﾄﾞ			42	東芝ライテック
一般照明	LED			25	パナソニック
一般照明	ED4331WA			4	逸森照明

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

設備種別名称	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
一般照明	フランチランプ			7	パナソニック
一般照明	LDL40X1埋込			2	東芝ライテック
一般照明	LED7.7カットNPセンサー付			4	東芝ライテック
一般照明	LED14.5Wカット			5	遠藤照明
一般照明	LED17.1W9°カット4000K34°			4	遠藤照明
一般照明	LED31.4W9°カット3000K15° 指定色			63	遠藤照明
一般照明	レス			15	遠藤照明
一般照明	LED33W9°カット3000K23° 指定色			86	遠藤照明
一般照明	LED33W9°カット3000K34° 指定色		WP	12	遠藤照明
一般照明	LED33W9°カット3000K15° 指定色		WP	35	遠藤照明
一般照明	LED22.5W9°カット3000K23° 指定色		WP	12	遠藤照明
一般照明	LED22.5W9°カット3000K34° 指定色			15	遠藤照明
一般照明	LED22.5W9°カット3000K34°			2	遠藤照明
一般照明	LED22.5W9°カット3000K34° 指定色			62	遠藤照明
一般照明	LED10.5W9°カット3000K25°			4	遠藤照明
一般照明	LED17.1W9°カット3000K34°			3	遠藤照明
一般照明	LED22.5W9°カット3000K47°			24	遠藤照明
一般照明	LED10.5W9°カット3000K31°			18	遠藤照明
一般照明	LED17.1W9°カット3000K23°			2	遠藤照明
一般照明	LED17.1W9°カット4000K47°			10	遠藤照明
一般照明	LEDライン=350			6	遠藤照明
一般照明	LEDライン=350			110	遠藤照明
一般照明	LEDライン=593			7	遠藤照明
一般照明	LEDライン=11815000K			2	遠藤照明
一般照明	LEDライン=11814000K			8	遠藤照明
一般照明	LEDライン=1177			15	遠藤照明
一般照明	LED9°カット2800K			10	パナソニック
一般照明	LEDテープライト			120	トキ・コーポレーション
一般照明	トラス			2	トキ・コーポレーション
一般照明	LED65x10			12	森山産業
一般照明	LED7.1W底面灯I=680			21	大光電機
一般照明	LED7.1W底面灯I=980			16	大光電機
一般照明	HID70W投光器			4	東芝ライテック
一般照明	ランプ			4	東芝ライテック
一般照明	ムーバー			4	東芝ライテック
一般照明	LED2.5Wスポット			5	大光電機
一般照明	LED20W直付I=1260			13	大光電機
一般照明	トラス			13	大光電機
照明制御	照明センター装置			1	東芝ライテック
照明制御	照明コントロール盤			12	東芝ライテック
照明制御	リレー制御T/U (4回路用)			216	東芝ライテック
照明制御	増幅器			52	東芝ライテック
照明制御	照明制御HUB盤			4	東芝ライテック
照明制御	照度・人感センサー (照明制御)			644	東芝ライテック
照明制御	人感センサー (子機)			600	東芝ライテック
照明制御	照度センサー			48	東芝ライテック
照明制御	照度・人感センサー			20	東芝ライテック
照明制御	人感センサー (子機)			1155	東芝ライテック
照明制御	天井用T/U付6Aリレーユニット			783	東芝ライテック
照明制御	照明制御分散型増幅器盤			2	東芝ライテック
照明制御	人感センサー (親機)			56	東芝ライテック
照明制御	人感センサー (子機)			29	東芝ライテック
照明制御	壁スイッチ (スリム形) (1個用・フリーアドレス設定式)				東芝ライテック
照明制御	壁スイッチ (スリム形) (2個用・フリーアドレス設定式)				東芝ライテック
照明制御	壁スイッチ (スリム形) (3個用・フリーアドレス設定式)				東芝ライテック
照明制御	壁スイッチ (スリム形) (4個用・フリーアドレス設定式)				東芝ライテック
照明制御	壁スイッチ (スリム形) (8個用・フリーアドレス設定式)				東芝ライテック
非常灯	JBD45X1非常用9°カット			1187	パナソニック
非常灯	JBD45X1非常用直付			58	パナソニック
非常灯	JBD75X1非常用9°カット			16	パナソニック
非常灯	IL40X1非常灯			218	パナソニック
非常灯	J13X1非常用直付BT			1	パナソニック
非常灯	J13X1非常用9°カットBT			4	パナソニック
非常灯	J30X1非常用9°カットBT		WP	4	パナソニック
誘導灯	C級誘導灯直付			44	パナソニック
誘導灯	C級誘導灯直付		長時間	7	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯天井埋込			11	パナソニック
誘導灯	C級誘導灯壁埋込			10	パナソニック
誘導灯	C級誘導灯壁埋込		長時間	7	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯壁埋込			2	パナソニック
誘導灯	C級誘導灯直付両面			30	パナソニック
誘導灯	C級誘導灯天井埋込			306	パナソニック
誘導灯	C級誘導灯天井埋込両面			8	パナソニック
誘導灯	C級誘導灯天井埋込		長時間	2	パナソニック
誘導灯	C級誘導灯天井埋込両面		長時間	15	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯天井埋込		長時間	1	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯天井埋込両面		長時間	61	パナソニック
誘導灯	C級誘導灯壁埋込点滅			5	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯壁埋込点滅		長時間	1	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯直付			4	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯直付		長時間	5	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯直付両面			1	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯直付両面			6	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯直付点滅			4	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯直付点滅誘導音			6	パナソニック
誘導灯	BL形誘導灯直付両面点滅誘導音			3	パナソニック
誘導灯	C級誘導灯壁直付WP			2	パナソニック
誘導灯	誘導灯用信号装置 (3線式)			1	パナソニック
誘導灯	誘導灯用信号装置 1回路用			1	パナソニック
誘導灯	煙感知器			2	パナソニック
誘導灯	誘導灯用吊具丸型I=750			2	パナソニック
誘導灯	C級用天井取付金具			4	パナソニック
誘導灯	FHF63X1センサー付階段灯壁N T		長時間	81	パナソニック
誘導灯	FHF63X1センサー付階段灯壁直付N T			2	パナソニック
誘導灯	避難口誘導標識			83	利幸
誘導灯	誘導標識			2	パナソニック
誘導灯	誘導標識			4	パナソニック
風向・風速 雨量計設備	風向風速発信器	風向風速計		1	日本エレクトリック・インスルメント
風向・風速 雨量計設備	風向風速デジタル指示器	風向風速計		1	日本エレクトリック・インスルメント

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

設備種別名称	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
風向・風速 雨量計設備	Webユニット	風向風速計		1	日本エレクトリック・インスルメント
風向・風速 雨量計設備	雨量発信器	雨量計		1	日本エレクトリック・インスルメント
風向・風速 雨量計設備	雨量データロガー	雨量計		1	日本エレクトリック・インスルメント
風向・風速 雨量計設備	Webユニット	雨量計		1	日本エレクトリック・インスルメント
風向・風速 雨量計設備	データ表示用パソコン			1	日本エレクトリック・インスルメント
風向・風速 雨量計設備	モニタ			1	日本エレクトリック・インスルメント
風向・風速 雨量計設備	スイッチングハブ			1	日本エレクトリック・インスルメント
構内交換設備	IP-PBX	Discovery-neo	制御部：集中処理方式 ストレージ：FLASH DISK (SSD) 冗長化：二重化 通話路方式：PCMデジタル方式 中央処理装置：デュアルコア・プロセッサ 架数：2架 電源：DCタイプ	1	沖電気工業
構内交換設備	リモートユニット	IP-LTU	通話路ポート数：256 冗長厚生：一重化 冷却方法：強制空冷	6	沖電気工業
構内交換設備	停電用多機能電話機	MKT/G-300KPF	設置方式：卓上 給電方式：センター給電 機能ボタン：30	17	沖電気工業
構内交換設備	IP多機能電話機	MKT/IP-300KWHF-V2	設置方式：卓上/壁掛 給電方式：センター給電 (PoeSWより) 機能ボタン：30	2159	沖電気工業
構内交換設備	局線中継台	PA810B	給電方式：センター給電 中継台方式：マトリックス方式	6	沖電気工業
構内交換設備	L3SW	WS-C3750-48TS	イーサネット：10/100×48ポート 最大消費電力：130W	2	パナソニックESN
構内交換設備	コアスイッチ	ZEQU06400	イーサネット：10/100/1000×24ポート 最大消費電力：51W	2	パナソニックESN
構内交換設備	サブコアスイッチ	M24G	イーサネット：10/100/1000×24ポート 最大消費電力：46W	2	パナソニックESN
構内交換設備	Poeスイッチ	M24GPWR	イーサネット：10/100/1000×24ポート 最大消費電力：503W	180	パナソニックESN
構内交換設備	Poeスイッチ	S8PWR	イーサネット：10/100×8ポート 最大消費電力：61W	32	パナソニックESN
構内交換設備	電源装置	電源装置	装置形式：PR-FNTNR04030×2 蓄電池方式：MSEX-50 セル数24	1	GSユアサ
構内交換設備	通話録音装置	VRD175	録音媒体：SDカード 最大消費電力：3.5W	1	タカコム
構内交換設備	ガイドダンス装置	1VR2430	録音媒体：フラッシュメモリ 最大消費電力：140W	1	タカコム
構内交換設備	時間外応答装置	1VR2430	録音媒体：フラッシュメモリ 最大消費電力：140W	1	タカコム
構内交換設備	保守コンソール	HP ProBook4540s	OS：Windows7professional 最大消費電力：65W	1	日本HP
構内交換設備	課金コンソール	HP Pro6300SF	OS：Windows7professional 最大消費電力：65W	1	日本HP
テレビ共同受信設備	高層用AM777+	WH-025B		1	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	737用屋外整合器	RMC-7		1	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	簡易高層用VHF/FM777+	5KV-FLKS		1	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	混合器	MXA-FVU		1	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	簡易高層用20素子UHF777+	20KU-AWKS		1	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	高層用AM/FM/UHF自立型xstベ-ス	B780A30S		2	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	高層用BS-110°CS777+	OBS-90KK3		1	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	高層用BS/CS自立型xstベ-ス	B7100A14KS		1	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	屋内用CS-BS/U増幅器 (BL)	BL40SU		1	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	2602MHz対応CS777+ (BL型)	BL-2602A		2	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	BS/CS対応 CATV用増幅器 (BL)	BL-3875H		64	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	1分岐器 (BL)	BL-CCM1		35	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	2分岐器 (BL)	BL-CCM2		1	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	4分岐器 (BL)	BL-CCM4		11	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	2分配器 (BL)	BL-CDW2		18	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	3分配器	CD-3W		5	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	4分配器 (BL)	BL-CDW4		4	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	6分配器 (BL)	BL-CDW6		26	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	8分配器 (BL)	BL-CDW8		19	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	直列ユニット (9'ミ付1端子 BL)	BL-7FSW (3)		353	日本アンテナ
テレビ共同受信設備	F型ダミ抵抗	ND75		120	日本アンテナ
拡声設備	非常業務用兼用ラック型アンプ	FS-971		1	TOA
拡声設備	キャビネットラック 41U	CR-413	指定色 N8.5半艶	(1)	TOA
拡声設備	非常電源バ-キ	DS-029		(1)	TOA
拡声設備	ニカド電池24V 3500mAh/5HR	NDC-2435		(1)	TOA
拡声設備	ブリアンプバ-キ	PP-025C		(1)	TOA
拡声設備	ブリアンプバ-キ組込用3音チューナー	DT-230		(1)	TOA
拡声設備	非常業務用兼用操作バ-キ 10局	EP-0510		(1)	TOA
拡声設備	増設用操作バ-キ 20局	EP-029-20		(3)	TOA
拡声設備	増設用操作バ-キ 10局	EP-029-10		(1)	TOA
拡声設備	接続変換ユニット	(特型)		(1)	TOA
拡声設備	端子盤バ-キ	R-JB032B		(1)	TOA
拡声設備	接続端子盤バ-キ	JB-031B		(1)	TOA
拡声設備	非常業務用兼用ジャンクションバ-キ 10局	JP-0410		(1)	TOA
拡声設備	増設用ジャンクションバ-キ 20局	JP-039-20		(2)	TOA
拡声設備	ブランチバ-キ 2U	BK-023B		(1)	TOA
拡声設備	通気バ-キ 1U	PF-013B		(4)	TOA
拡声設備	非常業務用兼用ラック型アンプ	FA-971		1	TOA
拡声設備	キャビネットラック (特)	R-CR413SC	指定色 N8.5半艶	(2)	TOA
拡声設備	スマートリク スイッチャー	SX-2000SM		(1)	TOA
拡声設備	年間プロシミュレーション	TT-6803RME		(1)	TOA
拡声設備	デジタルマルチトラック 録再用	EV-350R		(1)	TOA
拡声設備	メモリカード 128MB	EV-CF128M		(1)	TOA
拡声設備	マイク	ML-1000		(1)	TOA
拡声設備	マイクスタンド 店舗向け	MC-1030		(1)	TOA
拡声設備	BGM用CDプレーヤー	CD-2501		(1)	TOA
拡声設備	フリックマイク	OPT1201538		(1)	TOA
拡声設備	MDVコダ-CDプレーヤー	MD-CD1MKIII	タカム製	(1)	TOA
拡声設備	デジタルリバーシブルヘッド	202MK5		(1)	TOA
拡声設備	スマートリク 音声入力ユニット	SX-2100A1		(1)	TOA
拡声設備	マイク/ライン/イン/アウトモジュール	D-921E		(5)	TOA
拡声設備	スマートリク RMモジュール	SX-200RM		(3)	TOA
拡声設備	スマートリク 音声出力ユニット	SX-2000A0		(1)	TOA
拡声設備	スイッチングHUB	FS926M	75'ド'テレビ製	(1)	TOA
拡声設備	棚バ-キ 2U	HP-022B		(1)	TOA
拡声設備	電源分配バ-キ	PD-022		(2)	TOA

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

設備種別名称	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
拡声設備	端子盤ﾊﾞｯｸﾞ	R-JB032B		(1)	TOA
拡声設備	増設用ｼﾞﾝｸﾞｼﾞﾝｸﾞｼﾞﾝｸﾞ 20局	JP-039-20		(1)	TOA
拡声設備	増設用ｼﾞﾝｸﾞｼﾞﾝｸﾞｼﾞﾝｸﾞ 10局	JP-039-10		(1)	TOA
拡声設備	ﾓﾆﾀｰﾊﾞｯｸﾞ	MP-011		(1)	TOA
拡声設備	緊急地震速報受信機	KB-2100T	白山工業製	(1)	TOA
拡声設備	直流電源ﾊﾞｯｸﾞ	AD-031B		(2)	TOA
拡声設備	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾊﾞﾗﾝｽﾞ 480W	DA-4820		(1)	TOA
拡声設備	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾊﾞﾗﾝｽﾞ 1200Wx2	DA-1210D		(2)	TOA
拡声設備	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾊﾞﾗﾝｽﾞ 240W	DA-2410		(4)	TOA
拡声設備	非常電源ﾊﾞｯｸﾞ	DS-029		(3)	TOA
拡声設備	ﾆｯｸﾞ 電池24V 3500mAh/5HR	NDC-2435		(5)	TOA
拡声設備	ﾆｯｸﾞ 電池24V 6000mAh/5HR	NDC-2460		(1)	TOA
拡声設備	接続端子盤ﾊﾞｯｸﾞ	JB-031B		(1)	TOA
拡声設備	通気ﾊﾞｯｸﾞ 1U	PF-013B		(18)	TOA
拡声設備	通気ﾊﾞｯｸﾞ 2U	PF-023B		(3)	TOA
拡声設備	ｼﾞﾝｸﾞｼﾞﾝｸﾞｼﾞﾝｸﾞ	MB-15B		(1)	TOA
拡声設備	天井埋込型ｽﾋﾟｰｶｰ 3W	CM-1830		296	TOA
拡声設備	天井埋込型ｽﾋﾟｰｶｰ 3W ATT付	CM-1830T		622	TOA
拡声設備	天井埋込型ｽﾋﾟｰｶｰ用ﾊﾞｯｸﾞ 丸型	CP-183		918	TOA
拡声設備	露出型ｽﾋﾟｰｶｰ 3W ATT付	PC-2238T	設置場所：駐車場、ﾋﾞｯﾄ	57	TOA
拡声設備	木製壁掛型ｽﾋﾟｰｶｰ 3W ATT付	BS-322T		66	TOA
拡声設備	ｺﾝﾊﾞｰｼﾞﾌﾞﾙ 黒 防滴型	BS-1020B		40	TOA
拡声設備	ｽﾋﾟｰｶｰ取付金具	SP-410		40	TOA
拡声設備	ﾌﾗｲﾄﾞｰﾝｽﾋﾟｰｶｰ 6W	CS-63		13	TOA
拡声設備	ﾌﾗｲﾄﾞｰﾝ 6W以下	AT-065		231	TOA
拡声設備	ﾌﾗｲﾄﾞｰﾝ 30W以下	AT-305		2	TOA
拡声設備	ﾌﾟﾛｼﾞｪｸﾀ	RM-200SA		5	TOA
拡声設備	RJ45端子盤	RM-200RJ		5	TOA
拡声設備	電源ｶﾄﾘｰ	E-98P		35	TOA
拡声設備	非常用放送設備	FS-971、FA-971	1920W、80局ｷﾞｸﾞ ｷﾞｸﾞ ｷﾞｸﾞ 放送設備	1	CSユアサ
駐車管制設備	車両検知器	車両検知器	2ループ用	7	アマノ
駐車管制設備	車両検知器	車両検知器	4ループ用	6	アマノ
駐車管制設備	ループコイル	ループコイル		38	アマノ
駐車管制設備	回転警報灯	回転警報灯		7	アマノ
駐車管制設備	二位信号灯	二位信号灯	吊下型	1	アマノ
駐車管制設備	二位信号灯	二位信号灯	自立型	1	アマノ
自動火災報知設備	火災受信盤	火災受信盤 受第22～14号	【自動試験機能付】BZR109K FR-100 表示：火災受信盤	1	パナソニック
自動火災報知設備	差動式スポット型感知器			332	パナソニック
自動火災報知設備	定温式スポット型感知器			46	パナソニック
自動火災報知設備	光電式アナログ式感知器			1451	パナソニック
自動火災報知設備	発信機			87	パナソニック
自動火災報知設備	分散処理盤	分散処理盤 中第22～10号	常用電源AC/GC100V 予備電源DC24V Ni-cd蓄電池	4	パナソニック
自動火災報知設備	中継器盤	中継器盤	中継器ユニット収納	37	パナソニック
ｱﾙﾀﾞｲﾌﾞ設備			情報表示編集用PC、モニター、SW-HUB、表示装置（表示ｺﾝﾄﾚｰﾙ内蔵）	1	東洋エンジニヤリング
屋外電光掲示板設備		ODM-1901-15HW-240U-B		1	赤見電機
時刻表示設備	据置型正副20回線時計（2架）	3S-187168-1		1	セイコー
時刻表示設備	半埋込型時計（300㊦）	SC-304		6	セイコー
時刻表示設備	壁掛型時計（310㊦）	SC-302（枠黒色）		107	セイコー
時刻表示設備	壁掛型時計（310㊦）	SC-302		181	セイコー
時刻表示設備	パネル型LEDデジタル時計	4S-183970		2	セイコー
時刻表示設備	壁埋込型時計（300㊦）	SC-340S		12	セイコー
時刻表示設備	長波電波受信機	LFR-200R-10C		1	セイコー
時刻表示設備	タイムサーバー	TS-2210		1	セイコー
映像音響設備	200ｲﾝﾁ電動昇降スクリーン	SEP-200HM-TSWI-WG103		1	ﾏｰｽ
映像音響設備	2chｲﾝﾌﾗｰﾌﾞﾗﾝｸﾞ	CleanBoxPro		1	ART
映像音響設備	7ｲﾝﾁ操作ﾊﾞｯｸﾞ	NXD-700Vi		2	AMX
映像音響設備	A/V機器収納架		講堂映写室・AV調整室	1	
映像音響設備	A/V操作卓		講堂舞台	1	
映像音響設備	A/V操作卓接続盤	特注		1	
映像音響設備	P/C接続パネル	特型		3	
映像音響設備	VHSビデオ一体型DVDレコーダー	DXR160V		1	DXﾌﾗﾝｼﾞ
映像音響設備	V/P接続盤	特注		1	
映像音響設備	アンテナブースター	YW-1000		2	
映像音響設備	液晶プロジェクタ	CP-WX11000J		1	日立
映像音響設備	液晶プロジェクター	CP-X8150J		4	
映像音響設備	オーディオスイッチャー	PR.0808A2DSP		1	AMX
映像音響設備	音響ワゴン			14	
映像音響設備	外部入力パネル	特型		1	
映像音響設備	壁取付ワイヤレスアンテナ	YW-550		2	
映像音響設備	カラービデオカメラ	AG-AC160A		5	パナソニック
映像音響設備	キャビネットラック	CR-413		1	
映像音響設備	コアキシャルアレイスピーカー	HS-1200BT	ステージモニタースピーカー	2	
映像音響設備	広指向性天井埋込型スピーカー	F-2321C		61	
映像音響設備	ｺﾌﾟﾗｲﾄﾞｲﾝﾌﾗｰﾌﾞﾗﾝｸﾞ	D-2000CB		1	
映像音響設備	主電源パネル	PD-1130		7	
映像音響設備	ｽｲｯﾁﾝｸﾞ HUB	FS909M		1	アライドテレシス
映像音響設備	ｽﾌﾟﾘｯﾄｲﾝﾌﾗｰﾌﾞﾗﾝｸﾞ	D-936R		1	
映像音響設備	ｽﾋﾟｰｶｰ壁掛け金具	SR-TB3		2	
映像音響設備	ｽﾋﾟｰｶｰﾌﾞﾗｯｸﾞ	WBP-55G		2	
映像音響設備	スピーカーコンセント	特注		2	
映像音響設備	制御コントローラー	NI-3100		1	AMX
映像音響設備	制御コントローラー	NI-700		1	AMX
映像音響設備	赤外線2chｲﾝﾌﾗｰﾌﾞﾗﾝｸﾞ	AT1R-R82(E)(G)		6	オーディオテクニカ
映像音響設備	赤外線4chｲﾝﾌﾗｰﾌﾞﾗﾝｸﾞ	AT1R-R84		3	オーディオテクニカ
映像音響設備	接続端子盤パネル	JB-031B		1	
映像音響設備	送受信器用ｺﾝﾊﾞｰｼﾞﾌﾞﾙ電源	MV-PWS-J		2	IDK
映像音響設備	ﾌﾞﾗｲﾄﾞ ｽﾀｰﾄ/ＣＤｽﾌﾟﾘｯﾄｲﾝﾌﾗｰﾌﾞﾗﾝｸﾞ	SS-CDR200		6	タスカム
映像音響設備	棚ﾊﾞｯｸﾞ	HP-022B		3	
映像音響設備	チューナーユニット	WTU-1830		2	
映像音響設備	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾊﾞﾗﾝｽﾞ 150W×4ch	DA-150F		2	
映像音響設備	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾊﾞﾗﾝｽﾞ 150W×4ch-H	DA-150FH		1	
映像音響設備	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾊﾞﾗﾝｽﾞ 250W×2ch-H	DA-250DH		1	
映像音響設備	ﾃﾞｼﾞﾀﾙﾊﾞﾗﾝｽﾞ 250W×2ch-H	DA-250DH		1	
映像音響設備	デジタルマルチスイッチャー	MSD-601		4	IDK
映像音響設備	デジタルミキサー	D-901		3	
映像音響設備	デジタルミキシングプロセッサ	D-2008SP		2	
映像音響設備	跳ね返りスピーカー	502A		2	BOSE
映像音響設備	パワーアンプ80W×4ch	P-60F		2	

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

設備種別名称	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
映像音響設備	ブルーレイディスクレコーダー	DMR-BRT250		1	パナソニック
映像音響設備	マイク/ラインアンプ	M-66		1	
映像音響設備	マイク入力パネル	特型		4	
映像音響設備	木製ラック	WR-330B		2	
映像音響設備	木製ラック	WR-030EB		1	
映像音響設備	木製ラック	WR-024EB		2	
映像音響設備	木製レクチャーキャビネット	ALB-18U		1	オーロラ
映像音響設備	ラインコンバーター	LA-40MKⅢ		2	タスカム
映像音響設備	ラインアンプ/パワーステア	D-2000DA1		4	
映像音響設備	ラインアンプ/パワーステア	D-971E		3	
映像音響設備	ラインアレイスピーカ	SR-H3S	メイススピーカ	2	
映像音響設備	ワイヤレス混合分配器	WD-1810		2	
映像音響設備	ワイヤレスチューナー	WT-1822		2	
映像音響設備	ワイヤレスマイクハンド型	WM-1220		2	
映像音響設備	ワゴン接続盤	特注		14	
トイレ呼出設備	4 5 窓用呼出表示器(15窓のみ通話機能付)	CBN-45LC/ロク		1	アイホン
トイレ呼出設備	廊下灯(LED)	CBR-4		45	アイホン
トイレ呼出設備	復旧ボタン	NBR-2A-C		45	アイホン
トイレ呼出設備	呼出ボタン(引きヒモ付トイレ用)	NBR-7HW		15	アイホン
トイレ呼出設備	呼出ボタン(トイレ用)	NBR-7W		111	アイホン
トイレ呼出設備	通話用子機	NA-NL27		15	アイホン
インターホン設備	4 0 局用親機	TC-20M+TC-20G		1	アイホン
インターホン設備	インターホン1局用子機	TD-1H/B		8	アイホン
インターホン設備	インターホン3局用親機	TD-3H/B		1	アイホン
インターホン設備	インターホン6局用親機	TD-6H/B		5	アイホン
インターホン設備	壁掛型子機	TB-SE		34	アイホン
インターホン設備	ドア付玄関子機	KB-DAR		6	アイホン
インターホン設備	ドア付玄関子機	KC-DAR		1	アイホン
インターホン設備	ドア付付親機	KB-3MRD-T		2	アイホン
インターホン設備	ドア付付親機	KB-3MRD-T		1	アイホン
インターホン設備	玄関子機	IF-DA		1	アイホン
インターホン設備	身障者マーク点字付玄関子機	IE-GA-MBP/A		2	アイホン
インターホン設備	ドアホン親機	IE-1AT		1	アイホン
インターホン設備	ドアホン親機	IE-2AT		1	アイホン
入退室管理設備	入退室管理サーバーPC一式	GG-XS1	国家公務員証仕様	1	
入退室管理設備	入退室管理クライアントPC一式	GG-RC1	国家公務員証仕様	4	
入退室管理設備	23型液晶ディスプレイ	RDT235WLM(BK)		2	
入退室管理設備	無停電電源装置	BY50FW		3	
入退室管理設備	端末ログイン用カードリーダー	PR-450UDM		5	
入退室管理設備	指静脈登録用スキャナ	FVN600E		1	
入退室管理設備	スイッチングHUB(12ポート)	PN27120		6	
入退室管理設備	スイッチングHUB(24ポート)	PN26240N		1	
入退室管理設備	セキュアパネル	GG-CT1b GG-BT1		26	
入退室管理設備	電気錠増設ユニット	GG-KC1b		40	
入退室管理設備	Dio増設ユニット(8Dio)	GG-DY1b		24	
入退室管理設備	Dio増設ユニット(16Dio)	GG-DY2b		17	
入退室管理設備	電源ユニット DC24V	GG-DC1b, GG-BT1		30	
入退室管理設備	Dio増設ユニット(4Dio)	GG-BU1		2	
入退室管理設備	Dio増設ユニット(4Dio)	GG-DY61		4	
入退室管理設備	BACnetプロトコルコンバータ	GG-BU21 GG-AB1		1	
入退室管理設備	取付ベース(OP1ユニット用)	GG-TB1		6	
入退室管理設備	取付ベース(OP2ユニット用)	GG-TB2		13	
入退室管理設備	取付ベース(OP3ユニット用)	GG-TB3		19	
入退室管理設備	取付ベース(MN1ユニット用)	GG-TB4		2	
入退室管理設備	取付ベース(MN2ユニット用)	GG-TB5		4	
入退室管理設備	非接触カードリーダー 公務員証対応	GG-NCK51b		139	
入退室管理設備	非接触カードリーダー 公務員証対応 防水ボックス	GG-NCK51b 塵外ボックス		2	
入退室管理設備	シリアルインターフェース 専用ハーネス	GG-AS1b, AS1bH		5	
入退室管理設備	指静脈スキャナー(テンキーレス)	FVN600A-24, FA-600-2		5	
入退室管理設備	フラッパゲート	LIG		4	
入退室管理設備	ギガアクセスVPNルーター	RTX810		1	
入退室管理設備	ゲート手動開扉ボタン(4回線用)			1	
入退室管理設備	ゲート手動開扉ボタン(5回線用)			1	
鍵管理設備			非接触カード媒体・テンキーでの鍵の保管・取出管理(国家公務員証仕様) 鍵管理ボックス40ボックス(5カ所)	1式	入退室管理設備と連動

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

8号館

■その他					
機器番号	機器名称	型番	仕様等	台数	メーカー
<b>■防火戸・シャッター</b>					
	防火戸	SFD201A	運動式 特定防火設備 W (960.5+960.5) × H2475	1	
	防火戸	SFD211A	運動式 防火設備 W (1077.5+1077.5) × H2275	10	
	防火戸	SFD212A	運動式 特定防火設備 W1170 × H2135	12	
	防火戸	SFD212B	運動式 特定防火設備 W1226 × H2085	1	
	防火戸	SFD212C	運動式 特定防火設備 W1173 × H2085	1	
	防火戸	SFD212D	運動式 特定防火設備 W1173 × H2135	1	
	防火戸	SFD213	運動式 防火設備 W (491.5+930.5) × H2475	24	
	防火戸	SFD216	運動式 特定防火設備 W900 × H2105	1	
	防火戸	SFD218A	運動式 防火設備 W1100 × H2150	13	
	防火戸	SFD218B	運動式 防火設備 W1100 × H2090	1	
	防火戸	SFD221	運動式 防火設備 W (1122+986.5) × H2475	23	
	防火戸	SFD226	運動式 特定防火設備 W1200 × H2105	1	
	防火戸	SFD402	運動式 特定防火設備 W (1856.5+990.5) × H2775	2	
	防火戸	SFD405A	運動式 特定防火設備 W (892+892) × H2475	1	
	防火戸	SFD405B	運動式 特定防火設備 W (885.5+885.5) × H2475	1	
	防火戸	SFD408A	運動式 特定防火設備 W (1020+1020) × H2475	1	
	防火戸	SFD408B	運動式 特定防火設備 W (1095+1095) × H2475	1	
	防火戸	SFD409A	運動式 特定防火設備 W (1122+985.5) × H2475	1	
	防火戸	SFD409B	運動式 特定防火設備 W (1122+985.5) × H2475	1	
	防火戸	SFD410A	運動式 特定防火設備 W (1137.5+1025+1137.5) × H2475	1	
	防火戸	SFD410B	運動式 特定防火設備 W (1137.5+1025+1137.5) × H2475	1	
	防火戸	SFD454	運動式 特定防火設備 W900 × H2105	1	
	防火戸	SFD481A	運動式 特定防火設備 W (545+950) × H2436	10	
	防火戸	SFD482A	運動式 特定防火設備 W (289+955) × H2436	10	
<b>シャッター</b>					
	防火防煙シャッター (手動)	SS3-F	運動式 W5680 × H3100	1	
	防火防煙シャッター	SS5-F	運動式 W3000 × H2490	1	
	防火防煙シャッター (電動)	SS6-F	運動式 W (3724+3724) × H1505	1	
	防火防煙シャッター (電動)	SS7-F	運動式 W2370 × H1505	1	
	防火防煙シャッター (手動)	SS8-F	運動式 W3000 × H3000	6	
	防火防煙シャッター (手動)	SS9-F	運動式 W2500 × H2400	1	
	防火防煙シャッター (電動)	SS10-F	運動式 W3680 × H2840	1	
	防火防煙シャッター (電動)	SS11-F	運動式 W2400 × H1505	1	
	防火防煙シャッター (手動)	SS12-F	運動式 W1261 × H1890	1	
<b>■昇降機</b>					
	乗用エレベーター		1350kg 20人乗 150m/min 停止箇所16カ所 (1台)、17カ所 (2台)	3	
	乗用エレベーター		1350kg 20人乗 150m/min 停止箇所14カ所	3	
	非常用エレベーター		1150kg 17人乗 120m/min 停止箇所16カ所	1	
	非常用エレベーター		1700kg 26人乗 120m/min 停止箇所18カ所	1	
	乗用エレベーター		900kg 13人乗 45m/min 停止箇所2カ所	1	
<b>■ゴンドラ</b>					
	ゴンドラ	FU-22TT	アーム俯仰型 (軌道式、ケージ式、先端旋回、元旋回)、揚程 約68m、積載荷重360kg	1	
<b>■自動ドア</b>					
	自動扉 (引き戸)	SFD201B	特定防火設備 W900 × H2400	1	
	自動扉 (引き戸)	LHD205-F	特定防火設備 W1400 × H2015	1	
	自動扉 (引き戸)	LHD206-F	防火設備 W1010 × H2120		
	アルミカーテンウォール自動ドア	ACW1	W2865 × H2760		
	アルミカーテンウォール自動ドア	ACW6	W1825 × H2760		
<b>■機械式駐車場</b>					
		KPMX1-4GS3/FH	ビット式2段 認定番号: 近畿 (01) -20	7	
		KPMX1-2GS3/FH	ビット式2段 認定番号: 近畿 (01) -20	1	
<b>■電動ロールスクリーン</b>					
	電動ロールスクリーン	テクノソフィー	W1500 × H3000	6	
	電動ロールスクリーン	テクノソフィー	W1500 × H7930	21	
	電動ロールスクリーン	テクノソフィー	W1500 × H3000	18	
	電動ロールスクリーン	テクノソフィー	W4800 × H2790	3	
<b>■免震装置</b>					
	LRB鉛プラグ入り積層ゴム支承 (角型・丸形)			4	
	LRB-S鉛プラグ入り積層ゴム支承 (角型・丸形)			56	
	RB天然ゴム系積層ゴム支承 (丸形)			13	

(2) 清掃に係る資料

床仕上別 概算面積

単位：m<sup>2</sup>

床仕上	日常清掃面積		定期清掃面積		備考
	A棟	8号館	A棟	8号館	
弾性床	1,416	2,008	1,416	2,375	ビニル床タイル、ビニル床シート、ゴム床タイル、コルク床タイル等の床
硬質床	0	1,286	0	1,949	陶磁器質タイル、石、コンクリート、モルタル、レンガ等の床
繊維床	12,850	30,042	12,381	30,661	カーペット、絨毯等の床
たたみ床	0	141	0	141	

※現状と異なる場合は、現状を優先する。

※小規模な室等は、含めていない概算面積である。

※室内に配置している家具類等を考慮するため、実際の室面積より数値が異なる。

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

(3) 消耗品使用実績

平成30年度実績 A棟及び8号館

項目	使用実績		備考	
	A棟	8号館		
サニタイザー	1.08 L/年		60m L/箇所×設置全数3箇所×交換頻度2か月/1回	
エアフレッシュナー	3600 g/年		60 g/箇所×設置全数10箇所×交換頻度2か月/1回	
サニコーナー	通常タイプにより消耗品等はない		設置全数22箇所×清掃頻度1か月/2回	
シートクリーナー薬剤	158.4 L/年		600m L/箇所×設置全数44箇所×交換頻度2か月/1回	
トイレトペーパー	18,000巻/年	40,320巻/年	48巻×101.25箱(月平均)×12か月	
水石けん	1,044 L/年		原液18L缶×4.83缶(月平均)×12か月	
ごみ袋	90L	8400枚/年	17400枚/年	1箱(10枚×30冊)×7.17箱(月平均)×12か月
	45L	4200枚/年	4800枚/年	1箱(10枚×60冊)×1.25箱(月平均)×12か月
	20L	6000枚/年	1200枚/年	1箱(10枚×60冊)×1.00箱(月平均)×12か月
蛍光管	FLR40 35本/年 FHF32 309本/年		A棟の照明器具はLEDに更新中	

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

(4) エネルギー使用実績

A棟・8号館 エネルギー使用実績

■A棟・8号館 電力消費量

単位：kWh

	4月			5月			6月			7月			8月			9月			上期合計		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
8号館	458,170	436,220	462,700	492,660	504,140	512,420	546,160	541,280	567,100	565,790	610,920	696,460	621,960	622,500	692,800	576,870	556,770	597,490	3,261,610	3,271,830	3,528,970
A棟	131,120	159,640	162,340	134,270	167,640	172,300	147,170	184,280	184,850	181,960	221,360	254,640	188,430	223,820	270,610	174,280	193,630	207,420	957,230	1,150,370	1,252,160
損失	23,200	21,870	21,740	23,800	23,130	23,650	24,690	24,760	22,180	26,140	26,490	23,810	25,800	26,850	23,320	25,280	25,210	23,010	148,910	148,310	137,720
外気温度	15.99	15.29	17.67	20.78	20.74	20.34	23.12	22.70	23.07	26.13	28.01	28.95	27.68	27.10	28.75	25.05	23.66	23.60			
合計	612,490	617,730	646,780	650,730	694,910	708,370	718,020	750,320	774,130	773,890	858,770	974,910	836,190	873,170	986,740	776,430	775,610	827,920	4,367,750	4,570,510	4,918,850

	10月			11月			12月			1月			2月			3月			下期合計		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
8号館	519,990	487,340	597,980	447,150	449,090	524,440	443,960	486,320	519,120	449,950	459,380	510,510	426,600	426,160	451,740	471,770	464,750	490,720	2,755,420	2,773,040	3,094,510
A棟	140,530	166,700	182,960	138,420	167,700	169,860	156,490	179,090	181,810	178,520	180,610	186,530	166,740	168,480	165,330	185,110	174,010	175,830	956,810	1,036,590	1,062,320
損失	23,730	23,180	21,850	22,810	22,350	22,200	23,850	22,560	22,780	23,700	22,800	22,950	20,550	20,500	21,090	22,770	22,980	23,750	137,410	134,370	134,620
外気温度	19.60	17.49	19.92	12.24	13.05	14.95	9.98	7.75	9.24	6.77	5.67	5.08	7.33	6.14	7.66	9.04	12.18	11.05			
合計	680,250	677,220	802,790	608,380	639,140	716,500	624,300	687,970	723,710	652,170	662,790	719,990	613,890	615,140	638,160	679,650	661,740	690,300	3,858,640	3,944,000	4,291,450

	合計		
	2016	2017	2018
8号館	6,017,030	6,044,870	6,623,480
A棟	1,923,040	2,186,960	2,314,480
損失	286,320	282,680	272,340
合計	8,226,390	8,514,510	9,210,300

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

■8号館 ガス消費量

単位：m3

	4月			5月			6月			7月			8月			9月			上期合計		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
RH-1	0	51	9	11	157	578	0	79	10	192	1,071	2,761	1,096	3,260	3,922	153	653	817	1,451	5,271	8,096
RH-2	0	225	0	15	22	483	0	342	0	0	2,363	5,408	965	3,513	5,418	190	401	1,324	1,169	6,866	12,633
RH-3	0	143	0	15	29	346	0	207	0	364	1,436	3,356	1,963	2,699	5,024	87	930	2,222	2,429	5,443	10,948
合計	0	418	9	40	208	1,407	0	627	10	556	4,870	11,525	4,023	9,472	14,365	430	1,984	4,363	5,049	17,579	31,678

	10月			11月			12月			1月			2月			3月			下期合計		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
RH-1	0	0	0	628	557	26	4,350	2,142	3,876	7,403	7,848	5,763	6,124	7,111	5,042	5,394	3,641	1,629	23,898	21,299	16,336
RH-2	0	0	189	1,602	38	90	4,028	1,169	3,996	7,521	5,239	7,660	6,859	7,203	4,307	4,816	2,467	2,232	24,826	16,116	18,473
RH-3	0	22	567	824	404	37	4,301	2,448	2,346	7,530	6,477	7,741	6,549	6,412	6,039	7,113	1,334	3,853	26,317	17,097	20,583
合計	0	22	756	3,054	999	153	12,679	5,759	10,218	22,454	19,564	21,163	19,531	20,726	15,388	17,323	7,441	7,714	75,040	54,512	55,392

	年間合計		
	2016	2017	2018
RH-1	25,349	26,569	24,432
RH-2	25,995	22,982	31,107
RH-3	28,746	22,540	31,531
合計	80,090	72,091	87,070

■A棟・8号館 ガス消費量

単位：m3

	4月			5月			6月			7月			8月			9月			上期合計			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
8号館（中圧）	0	418	9	40	208	1,407	0	627	10	556	4,870	11,525	4,023	9,472	14,365	430	1,984	4,363	5,049	17,579	31,678	
A棟	（中圧）	0	210	0	534	1,177	900	1,155	2,929	3,565	7,463	10,337	14,104	10,552	9,520	14,202	6,991	5,218	5,317	26,695	29,391	38,088
	（低圧）	547	448	488	463	388	461	478	357	454	425	234	390	452	268	428	444	198	385	2,809	1,893	2,606
A棟 計	547	658	488	997	1,565	1,361	1,633	3,286	4,019	7,888	10,571	14,494	11,004	9,788	14,630	7,435	5,416	5,702	29,504	31,284	40,694	
合計	547	1,076	497	1,037	1,773	2,768	1,633	3,913	4,029	8,444	15,441	26,019	15,027	19,260	28,995	7,865	7,400	10,065	34,553	48,863	72,372	

	10月			11月			12月			1月			2月			3月			下期合計			
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	
8号館（中圧）	0	22	756	3,054	999	153	12,679	5,759	10,218	22,454	19,564	21,163	19,531	20,726	15,388	17,323	7,441	7,714	75,040	54,512	55,392	
A棟	（中圧）	576	0	571	2,502	920	58	7,072	7,628	6,378	10,710	9,056	9,359	9,515	8,265	7,442	8,484	4,686	4,708	38,859	30,555	28,516
	（低圧）	501	357	492	617	468	513	619	557	556	619	579	706	537	571	571	525	567	544	3,418	3,099	3,382
A棟 計	1,077	357	1,063	3,119	1,388	571	7,691	8,185	6,934	11,329	9,635	10,065	10,052	8,836	8,013	9,009	5,253	5,252	42,277	33,654	31,898	
合計	1,077	379	1,819	6,173	2,387	724	20,370	13,944	17,152	33,783	29,199	31,228	29,583	29,562	23,401	26,332	12,694	12,966	151,871	137,029	159,662	

	年間合計			
	2016	2017	2018	
8号館（中圧）	80,090	72,091	87,070	
A棟	（中圧）	65,554	59,946	66,604
	（低圧）	6,227	4,992	5,988
A棟 計	71,781	64,938	72,592	
合計	186,424	185,892	232,034	

参考資料5-1 A棟及び8号館の維持管理業務に係る参考資料

■A棟・8号館 全体水使用量

単位：m3

	4月			5月			6月			7月			8月			9月			上期合計		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
8号館上水	703	729	956	841	1,008	1,273	1,188	1,309	1,968	1,505	2,035	3,597	1,799	1,932	5,535	1,389	1,480	2,229	7,425	7,924	8,860
低層系統雑用水	498	559	570	440	538	585	534	626	623	503	529	629	511	564	653	493	558	575	2,979	3,374	3,635
高層系統雑用水	583	626	663	526	604	684	616	708	715	588	609	698	622	629	692	578	602	571	2,513	3,778	4,023
8号館 計	1,784	1,914	2,189	1,807	2,150	2,542	2,338	2,643	3,306	2,596	3,173	4,924	2,932	3,125	4,880	2,460	2,640	3,375	13,917	15,076	16,518
A棟引込	1,009	676	0	1,048	735	0	1,197	729	0	1,460	823	0	1,485	677	0	1,340	530	0	7,539	4,170	0
A棟系統雑用水	0	117	474	0	158	492	0	215	509	0	302	490	0	356	489	0	384	401	0	1,532	2,855
A棟系統	0	22	235	0	43	293	0	71	734	0	111	1,321	0	154	1,298	0	168	817	0	569	4,698
A棟 計	1,009	815	709	1,048	936	785	1,197	1,015	1,243	1,460	1,236	1,811	1,485	1,187	1,787	1,340	1,082	1,218	7,539	6,271	7,553
水使用量(全体)	2,793	2,707	2,663	2,855	3,043	3,034	3,535	3,587	3,815	4,056	4,298	5,414	4,417	4,158	5,369	3,800	3,554	3,776	21,456	21,347	24,071

	10月			11月			12月			1月			2月			3月			下期合計		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
8号館上水	999	1,074	1,566	735	982	1,285	776	1,063	1,119	830	1,067	1,221	844	1,002	1,291	908	1,026	1,121	5,071	4,766	5,928
低層系統雑用水	517	604	705	546	581	697	528	590	616	551	546	600	624	553	604	685	621	616	3,451	3,495	3,838
高層系統雑用水	613	661	710	632	662	710	600	670	622	593	620	651	636	649	685	703	719	702	3,777	3,981	4,080
8号館 計	2,129	2,339	2,981	1,913	2,225	2,692	1,904	2,323	2,357	1,974	2,233	2,472	2,104	2,204	2,580	2,296	2,366	2,439	12,299	12,242	13,846
A棟引込	1,026	12	0	984	0	0	1,002	0	0	928	0	0	881	0	0	908	0	0	5,729	12	0
A棟系統雑用水	0	454	513	0	472	516	0	468	444	0	442	470	1	451	480	26	495	489	27	2,782	2,912
A棟系統	0	227	314	0	244	266	0	245	219	0	241	236	3	235	376	18	256	264	774	4,777	0
A棟 計	1,026	893	827	984	716	782	1,002	713	663	928	683	706	885	686	856	952	751	753			
水使用量(全体)	3,155	2,805	3,494	2,897	2,697	3,208	2,906	2,791	2,801	2,902	2,675	2,942	2,986	2,655	3,060	3,230	2,861	2,928	18,055	15,036	16,758

	年間合計		
	2016	2017	2018
8号館上水	12,496	12,690	14,788
低層系統雑用水	6,430	6,869	7,473
高層系統雑用水	7,290	7,759	8,103
8号館 計	26,216	27,318	30,364
A棟引込	13,268	4,182	0
A棟系統雑用水	27	4,314	5,767
A棟系統	21	2,017	6,373
A棟 計	13,316	10,513	12,140
水使用量(全体)	39,532	37,831	42,504