

## 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<br>(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<br>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<br>【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<br>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<br>【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)<br>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<br>【制御内容】水位監視他   | 2 セット  |
| ファン初停制御        | FV-B1-1<br>【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

出退情報表示システム

|         |  |       |
|---------|--|-------|
| 1 機器等台数 |  |       |
| 機種等合計台数 |  |       |
| 主幹装置    |  | 3 台   |
| 表示機器    |  | 139 台 |

|      | 主幹装置等 | 壁掛表示機器<br>(台数) |
|------|-------|----------------|
| 本府庁舎 | 1 式   | 139 台          |

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 3台、車椅子配慮 1台

監視カメラ

A棟 10箇所(うち屋外4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)        | 21 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)   | 1 本  |
| ②粉末消火器(蓄圧式20型) | 2 本  |
| ③強化液消火器(6.00型) | 38 本 |
| ④粉末消火器(蓄圧式10型) | 25 本 |
| ⑤ " (加圧式10型)   | 23 本 |
| ⑥ " (加圧式15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(ホソフ°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)          |              |       |     | 285 | 台 |
| ④〃(スポット型定温式)             |              |       |     | 61  | 台 |
| ⑤煙感知器                    |              |       |     | 148 | 台 |
| ⑥発信機 P型1・2級              |              |       |     | 26  | 台 |
| ⑦地区音響装置                  |              |       |     | 26  | 台 |
| ⑧消火栓起動連動装置               |              |       |     | 1   | 式 |
| ⑨常用電源                    |              |       |     | 1   | 式 |
| ⑩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 58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 58個
- ③熱感知器(スポット型定温式) 4個
- ④シャッター 連動式 3台
- ⑤防火戸 連動式 26台
- ⑥排煙窓 26枚
- ⑦手動装置 40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

A棟

空気調和機

| 系統名・機器番号          | 仕様   |
|-------------------|--|
| 6階<br>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<br>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.<br>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<br>静圧. 400Pa 風量. 7810・/h 回転数. 1150 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V.<br>ファン B/G. UKP208.UCP207. モーター-B/G .6207zz. 6206zz Vベルト Ax64x3本   |
| 6階<br>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<br>新晃製 型式. DV-5 製造番号. 01T-606-2. 型式. 250D Bx1連<br>静圧. 350Pa 風量. 5080・/h 回転数. 1560 東芝 2. 2k/w. 4P. 200V.<br>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<br>静圧. 420Pa 風量. 9350・/h 回転数. 1169 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V.<br>ファン B/G. UKP208. UCP207.モーター-B /G .6207zz .6207zz Vベルト Ax78 x3本  |
| 5階<br>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<br>新晃製 型式. DV-7 製造番号. 00T -633A-17. 型式. 350D Bx1連<br>静圧. 370Pa 風量. 5870・/h 回転数. 1135 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V.<br>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<br>静圧. 300Pa 風量. 3040・/h 回転数. 1460 東芝 1. 5k/w. 4P. 200V.<br>ファン B/G. UKP207. UCP206. モーター-B /G .6205zz. 6205zz. Vベルト Ax59 x2本   |
| 5階<br>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.<br>新晃製 型式. DV-7 製造番号. 00T -633A-16. 型式. 250D Bx1連<br>静圧. 360Pa 風量. 6030・/h 回転数. 1535 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V.<br>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<br>静圧. 360Pa 風量. 7240・/h 回転数. 1055 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V.<br>ファン B/G. UKP210. UCP209 モーター-B /G .6207zz. 6206zz. Vベルト A x80x3本   |
| 4階<br>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<br>新晃製 型式. DV-6 製造番号. 00T -633A-13. 型式. 350DCx1連<br>静圧. 390Pa 風量. 6680・/h 回転数. 1155 東芝 3. 7k/w. 4P. 200V.<br>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<br>静圧. 300Pa 風量. 4660・/h 回転数. 1465 東芝 2. 2k/w. 4P. 200V.<br>ファン B/G. UKP208. UCP207. モーター-B /G .6206zz. 6205zz. Vベルト Ax57x2本  |
| 4階<br>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.<br>新晃製 型式. DV-6 製造番号. 00T -633A-12. 型式. 250D Bx1連<br>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.<br>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<br>静圧. 300Pa 風量. 6300・/h 回転数. 1035 東芝 2. 2k/w. 4P. 200V.<br>ファン B/G. UKP209. UCP208. モーター-B /G .6206zz. 6205zz. Vベルト A x62x2本  |
| 3階<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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。<br>・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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>電動機3相200V0.8KW 4極 | 1  |
| B1階 浴室排気系統<br>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<br>電動機3相200V0.4KW 4極    | 1  |
| B1階 東側便所排気系統<br>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<br>電動機3相200V0.4KW 4極    | 1  |
| B1階 蓄電池室排気系統<br>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<br>電動機3相200V0.4KW 4極  | 1  |
| B1階 シュレッダー一室他排気系統<br>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<br>電動機1相100V0.3KW  | 1  |
| B1階 西側便所排気系統<br>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<br>電動機1相100V0.2KW  | 1  |
| 1階 守衛室排気系統<br>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<br>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<br>(1組) |
| 屋上灌水系統 | ユニット<br>(受水槽一体型) | 電動機3相200V0.75KW 末端圧力推定制御 単独交互運転                        |           |
|        |                  | 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<br>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<br>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 |

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 昇降機

A棟

台数 4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<br>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水温水機        | 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             | 床暖房用冷水温水熱交換器            | 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         | 冷水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         | 温水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 | 空気調和機                   | 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        | 空気調和機                   | 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          | 空気調和機                   | 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-5600CM-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-5600CM-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-2800CM-E-ST(セット形式)     |  | 2    | 三菱電機   |
|  | 室外機                    | PUD-P2800CM-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-2800CM-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-5600CM-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-5600CM-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-4500CM-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-4500CM-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   | 天井型室内機                 | 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   | 天井型室内機                 | 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   | 天井型室内機                 | 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   | 天井型室内機                 | 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   | 天井型室内機                 | 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   | 天井型室内機                 | 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   | 天井型室内機                 | 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   | 天井型室内機                 | 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   | 天井型室内機                 | 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 | SZYC140CA 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             | SZYC140CA 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   | 天井型室内機                 | DSLHP140A 内：DFLHP140A        | 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 | 天井型室内機                 | 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 | 天井型室内機                 | 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   | 天井型室内機                 | DSLHP140A 内：DFLHP140A        | 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ー（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 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-B3-8  | 送風機 | MF#3       | 1/2-4 | 特高電機室 8600CMH 300Pa               | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-B3-9  | 送風機 | MF#3-4     |       | 高圧電気室 8000CMH 400Pa               | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-B3-10 | 送風機 | MF#3       | 1/2-4 | 熱源機械室(A) 11500CMH 460Pa           | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-B3-11 | 送風機 | NM#2-1     |       | 熱源機械室(B) 3400CMH 465Pa            | 3 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-B3-12 | 送風機 | NM#2-1     |       | 受水槽室 3900CMH 670Pa                | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-B3-13 | 送風機 | MF#3-4     |       | 水処理設備室 6800CMH 300Pa              | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| 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 | ミツバ送風機制作所 |
| 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 | ミツバ送風機制作所 |
| 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 | ミツバ送風機制作所 |
| 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 | ミツバ送風機制作所 |
| 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 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-B3-10 | 排風機 | MF#3       | 1/2-4 | 熱源機械室(A) 11500CMH 430Pa           | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-B3-11 | 排風機 | MF#3       | 1/2-4 | 熱源機械室(B) 10400CMH 430Pa           | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-B3-12 | 排風機 | NM#2-1     |       | 受水槽室 3900CMH 375Pa                | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-B3-14 | 排風機 | NM#2-1     |       | 内閣府用倉庫(A)(B)(C) 4100CMH 285Pa     | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-B2-2  | 送風機 | MF#6-4     |       | 地下駐車場 36900CMH 510Pa              | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-B2-4  | 送風機 | NM#1       | 1/2-1 | 内閣府用倉庫(B) 2500CMH 370Pa           | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-B2-2  | 排風機 | MF#6-4     |       | 地下駐車場 36900CMH 500Pa              | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-B1-1  | 送風機 | NM#2-1     |       | ごみ処理室 3800CMH 200Pa               | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-B1-3  | 排風機 | MF#2       | 1/2-4 | 荷捌用駐車場 5500CMH 240Pa              | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-B1-4  | 排風機 | MF#4-4     |       | 地下駐車場 18000CMH 435Pa              | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FSM-OA-1 | 排煙機 | LLE#4-4M   |       | 附室1加压給気用 17000CMH 1250Pa          | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FSM-GA-2 | 排煙機 | LLE#4-4M   |       | 附室2加压給気用 18000CMH 1460Pa          | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-7-1   | 排風機 | MF#2       | 1/2-4 | 電算室(消火ガス排用) 7600CMH 500Pa         | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-15-1  | 送風機 | MF#2       | 1/2-4 | 電気室 6200CMH 160Pa                 | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-15-4  | 送風機 | NM#2-1     |       | ELV機械室1 4100CMH 230Pa             | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-15-1  | 排風機 | MF#3-4     |       | 電気室 6200CMH 130Pa                 | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-15-4  | 排風機 | NM#2-1     |       | ELV機械室1 4100CMH 280Pa             | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-15-5  | 排風機 | MF#4-4     |       | 3~14F(西側)一般排気系統 16800CMH 610Pa    | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-15-6  | 排風機 | MF#4-4     |       | 3~14F(東側)一般排気系統 16800CMH 600Pa    | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-15-7  | 排風機 | LL#4 1/2-1 |       | 2F厨房 20000CMH 920Pa               | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| 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 | ミツバ送風機制作所 |
| FS-PH-5  | 送風機 | MF#4-4     |       | 1~14F(中央)一般給気系統 16800CMH 580Pa    | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-PH-5  | 排風機 | LL#4-4     |       | 1~14F(中央)一般排気系統 16800CMH 770Pa    | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-PH-6  | 排風機 | MF#3-4     |       | 1~14Fリフレッシュ排気系統 7000CMH 470Pa     | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FE-PH-7  | 排風機 | LL#3 1/2-4 |       | 1~14FWC排気系統 12300CMH 740Pa        | 2 | ミツバ送風機制作所 |
| FSM-1    | 排煙機 | LLE#6-4M   |       | 事務所系統 41000CMH 1300Pa             | 1 | ミツバ送風機制作所 |
| FSM-2    | 排煙機 | LLE#6-4M   |       | 事務所系統 36000CMH 1900Pa             | 1 | ミツバ送風機制作所 |

※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井埋込タイプ消音形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井埋込タイプ消音形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井埋込タイプ消音形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井埋込タイプ消音形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井埋込タイプ消音形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井埋込タイプ消音形     | 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井埋込タイプ消音形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井埋込タイプ消音形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井埋込タイプ消音形     | 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井埋込タイプ消音形     | 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井埋込タイプ消音形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井埋込タイプ消音形     | 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井埋込タイプ消音形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井埋込タイプ消音形     | 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井埋込タイプ消音形     | 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井埋込タイプ消音形     | 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井埋込タイプ消音形     | 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井埋込タイプ消音形     | 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井埋込タイプ消音形     | 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井埋込タイプ消音形     | 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-9-1      | 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  | VD-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 2FAV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、送気湿度制御、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、送気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、送気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、送気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】ヒートポンプチャラー1次側制御、ヒートポンプチャラー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「リク」リクンタイ                          | 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                                       | FVY516          | 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 |
| AVV1          | 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<br>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<br>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<br>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   | 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        | 部品番号: CBY19360A0310 定格・摘要: LKL9-11   | 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 | 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           | 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 |
| 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          | 1  | 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         | 部品番号: BCY44100W0000  | 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        |
| <b>■水槽関係</b>  |                              |                        |   |     |             |
| 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    |
| <b>■ポンプ類</b>  |                              |                        |   |     |             |
| 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用                   | 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       |
| <b>■電気温水器</b> |                              |                        |   |     |             |
| 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)R             | 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  | TO T O      |
| 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   |
| <b>■その他</b>   |                              |                        |   |     |             |
| 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<br>消毒装置 消毒剤用2リットル<br>浄水装置本体 処理能力:2000L/h<br>ろ過方式:プレフィル+中空糸膜フィルタ+逆洗装置<br>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  |     |             |
| <b>■消火設備</b>  |                              |                        |   |     |             |
|               | 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ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰﾝｼﾞｯﾄ<br>KTY1505HA5M75<br>電動機・内燃機関 GFB-213      | 貯水層：床下RC水槽<br>水槽：目視有効水量（有効水量52.4㎡）<br>表示：PFU-1ｽﾌﾟﾘﾝｸﾞｰﾝｼﾞｯﾄ<br>外形：150×16200/min×151m<br>流水探知装置二次側配管：4階、湿式予作動有<br>子作動制御予備電池：古河電池㈱、20-S113A<br>PFU-5補助加圧ｼﾞｯﾄ：DPK2-155B-20K、15A×151m×200/min<br>電動機：日立、TFO-FK、400V×4.3A×2.2KW×4P | 1  | 川本製作所（ｼﾞｯﾄ）<br>ﾀｸﾞ（電動機）                     |
|      | ﾌﾞｰﾙ弁               |  | 1F：2個<br>B3～15F（1F以外）：各階1個<br>4Fは予作動式ﾌﾞｰﾙ弁有り  | 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<br>消火剤貯蔵ｶﾞｰ：HBA-100A型<br>加圧用ｶﾞｰ容器：N2、13.4t  | 1  |   |
|      | 消防用水採水ポンプ設備         | PFU-3採水ｼﾞｯﾄ<br>電動機 TIKK                                      | 採水口：65Aねじ込み式<br>貯水層：RC床下水槽<br>水量：目視有効水量（有効水量80㎡）<br>表示：PFU-3 採水ｼﾞｯﾄ<br>外形：1500×2200t/min×54m  | 1  | 川本製作所（ｼﾞｯﾄ）<br>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 EFOUPKK<br>PFU-4ｼﾞｯﾄ KTGF01505M30                        | 外形：65Aねじ込み式<br>標識：放水口<br>表示：PFU-4連結送水管ｼﾞｯﾄ<br>ｼﾞｯﾄ外形：1250×2400t/min×41m<br>中間水槽：三菱樹脂ｲﾝﾌﾞﾗｯｸ、3㎡  | 1  | 日立（電動機）<br>川本製作所（ｼﾞｯﾄ）                      |
|      | 火災伝送防止用装置           |  | 周囲の状況：2階、厨房内<br>外形：ｷﾞﾙﾄﾞ<br>消火剤貯蔵容器：15本<br>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<br>電動機 GFB-213<br>泡消火薬混合装置 0-PP2500-AK | 貯水槽：種別 FRP製地上ﾀﾝｸ 19.3㎡<br>表示：泡ﾓｰﾀﾞｰ兼用泡消火栓ｼﾞｯﾄ<br>ｼﾞｯﾄ外形：1250×110m×15600/min×45kw<br>消火剤貯蔵槽：PPTK 80ⅡS<br>薬剤混合装置：0-PP1800-4K<br>泡放射用器具格納箱：ﾊﾞﾙｺﾞﾝ  | 1  | 川本製作所（ｼﾞｯﾄ）<br>SATAKE（電動機）<br>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<br>電動機 TIKK<br>泡消火薬混合装置 0-PP1800-4K   | 貯水槽：床下ｺﾝｸﾘｰﾄ水槽<br>外形：1250 1440×91.5m×37Kw<br>消火剤貯蔵槽：PPTK 80ⅡS<br>泡消火剤混合装置等：0-PP1800-4K  | 1  | 川本製作所（ｼﾞｯﾄ）<br>東芝（電動機）<br>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：消火ｶﾞｽｼﾞｯﾄ庫29℃ 外形：830 計33本 表示・標識：1G-541 NDC<br>容器弁開放装置：1R-12PC 33個<br>手動式貴堂装置：3台<br>消火剤等輩出措置：専用排気あり<br>放出表示灯：8台<br>非常電源（内蔵型）外形：小型鉛ｼﾞｰﾙ型蓄電池 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消火ｶﾞｽｼﾞｯﾄ室29℃ 外形：830 計36本 表示・標識：1G-541 NDC<br>手動式起動装置：11台<br>消火剤等輩出措置：専用排気あり<br>非常電源（内蔵型）：小型鉛ｼﾞｰﾙ型蓄電池  | 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消火ｶﾞｽｼﾞｯﾄ室29℃ 外形：830 計51本 表示・標識：1G-541 NDC<br>手動式起動装置：1台<br>消火剤等輩出措置：専用排気あり<br>非常電源（内蔵型）：小型鉛ｼﾞｰﾙ型蓄電池   | 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<br>・母線連絡盤 2面<br>・VCT盤 2面<br>・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<br>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<br>モールド式リアクトル 6.6kV / 19.1kvar(L=6%) / 50Hz<br>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    |
|-------------|-----------------------------|-------------------------------|---|------|---------|
| 蓄電池設備       | 特高用直流電源装置                   | 操作用直流電源装置                     |   | 2    | 新神戸電機   |
| 蓄電池設備       | 直流電源装置                      | 操作用直流電源装置                     |   | 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                 | 操作用直流電源装置                     |   | 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<br>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 8000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 9000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  |
| 弱端子盤        |                             | MDF                           |   | 5    | 東和電機工業  |
| 弱端子盤        |                             | 共用端子盤                         |   | 96   | 東和電機工業  |
| 弱端子盤        |                             | 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                   |                               | センサー                                      | 617  | パナソニック  |
| 一般照明        | FHF32X1V型                   |                               | センサー                                      | 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        | ｶﾞｰﾄﾞ                       |                               |   | 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        | ｶﾞｰﾄﾞ                       |                               |   | 13   | パナソニック  |
| 一般照明        | FHF32X1ﾄﾗﾌﾞ                 |                               |   | 12   | パナソニック  |
| 一般照明        | FHF16X1ﾄﾗﾌﾞ                 |                               |   | 4    | パナソニック  |
| 一般照明        | FHF32X1ﾄﾗﾌﾞ                 |                               | 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        | FHP45X4埋込ﾌﾗｲ                |                               |   | 2    | パナソニック  |
| 一般照明        | GL6X1設置灯                    |                               |   | 9    | パナソニック  |
| 一般照明        | FHF32X1ｸﾞﾗｽﾌﾗｲﾄ             |                               | 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        | COB8LD9"ﾗｲﾄ                 |                               |   | 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埋込ﾌﾗｲﾊﾞﾙ                 |                               |   | 443  | 東芝ライテック |
| 一般照明        | LDL40X2埋込+ﾌﾗｲﾊﾞﾙ            |                               |   | 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ｸﾞﾗｲﾄ4000K               |                               |   | 336  | 東芝ライテック |
| 一般照明        | LEDｸﾞﾗｲﾄ4000K               |                               |   | 955  | 東芝ライテック |
| 一般照明        | LEDｸﾞﾗｲﾄ3000K               |                               |   | 93   | 東芝ライテック |
| 一般照明        | LEDｸﾞﾗｲﾄ5000K               |                               |   | 31   | 東芝ライテック |
| 一般照明        | LEDｸﾞﾗｲﾄ4000K調光             |                               |   | 1530 | 東芝ライテック |
| 一般照明        | LEDｸﾞﾗｲﾄ3000K調光             |                               |   | 22   | 東芝ライテック |
| 一般照明        | LEDｸﾞﾗｲﾄ4000K               |                               |   | 5    | パナソニック  |
| 一般照明        | LDL40X1ﾄﾗﾌﾞ                 |                               |   | 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ｸﾞﾗｲﾄ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        | ID86X2直付                    |                               |   | 50   | パナソニック  |
| 一般照明        | LEDｸﾞﾗｲﾄｺｰﾅｰ-ﾀｲﾌﾟ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ｸﾞﾗｲﾄｺｰﾅｰ-ﾀｲﾌﾟ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ｸﾞﾗｲﾄｺｰﾅｰ-ﾀｲﾌﾟ4000K      |                               |   | 113  | パナソニック  |
| 一般照明        | LEDｸﾞﾗｲﾄ3000K               |                               |   | 3    | パナソニック  |
| 一般照明        | LED配線ﾌﾞﾗｲﾄﾞｽﾄﾗｯﾄ            |                               |   | 1    | パナソニック  |
| 一般照明        | LEDｸﾞﾗｲﾄ5000K               |                               |   | 3    | 東芝ライテック |
| 一般照明        | LECFC24HW19GH40ｸﾞﾗｲﾄｲﾝﾍﾝｻﾞｰ |                               |   | 29   | 東芝ライテック |
| 一般照明        | LECFC10HW10GH40SP9ｸﾞﾗｲﾄ     |                               |   | 42   | 東芝ライテック |
| 一般照明        | LEDDL                       |                               |   | 25   | パナソニック  |
| 一般照明        | ED4331WA                    |                               |   | 4    | 遠藤照明    |
| 一般照明        | ﾌﾗｯｸｼｮﾝﾌﾟ                   |                               |   | 7    | パナソニック  |

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        | LDL40X1埋込                     |       |     | 2    | 東芝ライテック           |
| 一般照明        | LED7 ラケットNPセンサー付              |       |     | 4    | 東芝ライテック           |
| 一般照明        | LED14.5W ラケット                 |       |     | 5    | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED17.1W ライト4000K34"          |       |     | 4    | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED31.4W ライト3000K15" 指定色      |       |     | 63   | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED33W ライト3000K23" 指定色        |       |     | 15   | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED33W ライト3000K34" 指定色        |       |     | 86   | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED33W ライト3000K15" 指定色        |       | WP  | 12   | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED33W ライト3000K15" 指定色        |       | WP  | 35   | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED22.5W ライト3000K23" 指定色      |       | WP  | 12   | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED22.5W ライト3000K34" 指定色      |       |     | 15   | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED22.5W ライト3000K34" 指定色      |       |     | 2    | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED22.5W ライト3000K34" 指定色      |       |     | 62   | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED10.5W ライト3000K25"          |       |     | 4    | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED17.1W ライト3000K34"          |       |     | 3    | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED22.5W ライト3000K47"          |       |     | 24   | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED10.5W ライト3000K31"          |       |     | 18   | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED17.1W ライト3000K23"          |       |     | 2    | 遠藤照明              |
| 一般照明        | LED17.1W ライト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        | LED ライト2800K                  |       |     | 10   | パナソニック            |
| 一般照明        | LED7 ライト                      |       |     | 120  | トキ・コーポレーション       |
| 一般照明        | トランス                          |       |     | 2    | トキ・コーポレーション       |
| 一般照明        | LED674V                       |       |     | 12   | 森山産業              |
| 一般照明        | LED7.1W 直径φ1=680              |       |     | 21   | 大光電機              |
| 一般照明        | LED7.1W 直径φ1=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        | ルーパー                          |       |     | 4    | 東芝ライテック           |
| 一般照明        | LED2.5W ライト                   |       |     | 5    | 大光電機              |
| 一般照明        | LED20W 直付φ1=1260              |       |     | 13   | 大光電機              |
| 一般照明        | トランス                          |       |     | 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        | 照明コントローラ盤                     |       |     | 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非常用ライト                 |       |     | 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非常用ライト                 |       |     | 16   | パナソニック            |
| 非常灯         | 1L40X1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非常用ライトBT                 |       |     | 4    | パナソニック            |
| 非常灯         | J30X1非常用ライト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φ=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センサ付階段灯壁N T            |       | 長時間 | 81   | パナソニック            |
| 誘導灯         | FHF63X1センサ付階段灯壁直付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 |
| 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 |

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 | 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<br>ストレージ：FLASH DISK (SSD)<br>冗長化：二重化<br>通話路方式：PCMデジタル方式<br>中央処理装置：デュアルコア・プロセッサ<br>架数：2架<br>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<br>冗長厚生：一重化<br>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-30DKPF      | 設置方式：卓上<br>給電方式：センター給電<br>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-30DKWHF-V2 | 設置方式：卓上/壁掛<br>給電方式：センター給電 (PoeSWより)<br>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<br>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<br>最大消費電力：130W   | 2    | パナソニック ESN        |
| 構内交換設備      | コアシッチ                 | ZEQU06400         | イーサネット：10/100/1000×24ポート<br>最大消費電力：51W   | 2    | パナソニック ESN        |
| 構内交換設備      | サブコアシッチ               | M24G              | イーサネット：10/100/1000×24ポート<br>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<br>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<br>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<br>番電池方式：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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>最大消費電力：65W  | 1    | 日本HP              |
| テレビ共同受信設備   | 高層用AM777付             | WH-025B           |  | 1    | 日本アンテナ            |
| テレビ共同受信設備   | 777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付       | 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付      | 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777付   | B780A30S          |  | 2    | 日本アンテナ            |
| テレビ共同受信設備   | 高層用BS-110° CS777付     | CBS-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777付       | 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付 (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-387SH          |  | 64   | 日本アンテナ            |
| テレビ共同受信設備   | 1分岐器 (BL)             | BL-CGM1           |  | 35   | 日本アンテナ            |
| テレビ共同受信設備   | 2分岐器 (BL)             | BL-CGM2           |  | 1    | 日本アンテナ            |
| テレビ共同受信設備   | 4分岐器 (BL)             | BL-CGM4           |  | 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   | 直列エント (7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7ミ抵抗                | ND75              |  | 120  | 日本アンテナ            |
| 拡声設備        | 非常業務兼用ラック型アンプ         | FS-971            |  | 1    | TOA               |
| 拡声設備        | キビネットラック 41U          | CR-413            | 指定色 N8.5半艶   | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 非常電源バネ                | DS-029            |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | ニカド電池24V 3500mAh/5HR  | NDC-2435          |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | アリアンプバネ               | PP-025C           |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | アリアンプバネ組込用ラック用アンプ     | DT-230            |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 非常業務兼用操作バネ 10局        | EP-0510           |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 増設用操作バネ 20局           | EP-029-20         |  | (3)  | TOA               |
| 拡声設備        | 増設用操作バネ 10局           | EP-029-10         |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 接点交換ユニット (特型)         |                   |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 端子盤バネ                 | R-JB032B          |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 接続端子盤バネ               | JB-031B           |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 非常業務兼用ジャンクションバネ 10局   | JP-0410           |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 増設用ジャンクションバネ 20局      | JP-039-20         |  | (2)  | TOA               |
| 拡声設備        | ブランチバネ 2U             | BK-023B           |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 通気バネ 1U               | PF-013B           |  | (4)  | TOA               |
| 拡声設備        | 非常業務兼用ラック型アンプ         | FA-971            |  | 1    | TOA               |
| 拡声設備        | キビネットラック (特)          | R-CR413SC         | 指定色 N8.5半艶   | (2)  | TOA               |
| 拡声設備        | スマートリクス システム用ジョイント    | SX-2000SM         |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 年間プロダクトリターンユニット       | TT-6803RME        |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | デジタルリコーダ用録音用          | EV-350R           |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | メモリーカード 128MB         | EV-CF128M         |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | メモリーバス                | ML-1000           |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | メモリーバスカード 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        | フリーロック装置              | OPT1201538        |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | MDレコーダ/CDプレーヤー        | MD-CD1MKIII       | スチール製  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | デジタルステーションシステム用       | 202MK5            |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | スマートリクス 音声入力ユニット      | SX-2100AI         |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | マイク/ラインインプットモジュール     | D-921E            |  | (5)  | TOA               |
| 拡声設備        | スマートリクス RMEモジュール      | SX-200RM          |  | (3)  | TOA               |
| 拡声設備        | スマートリクス 音声出力ユニット      | SX-2000AO         |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | スイッチング HUB            | FS926M            | フライド・プレス製  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 棚バネ 2U                | HP-022B           |  | (1)  | TOA               |
| 拡声設備        | 電源分配バネ                | PD-022            |  | (2)  | TOA               |
| 拡声設備        | 端子盤バネ                 | R-JB032B          |  | (1)  | 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      | 増設用ジャンクション箱 20局      | JP-039-20            |  | (1)  | TOA        |
| 拡声設備      | 増設用ジャンクション箱 10局      | JP-039-10            |  | (1)  | TOA        |
| 拡声設備      | モニター箱                | 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      | 直流電源箱                | AD-031B              |  | (2)  | TOA        |
| 拡声設備      | デジタルワンプ 80W          | DA-4820              |  | (1)  | TOA        |
| 拡声設備      | デジタルワンプ 1200Wx2      | DA-1210D             |  | (2)  | TOA        |
| 拡声設備      | デジタルワンプ 240W         | DA-2410              |  | (4)  | TOA        |
| 拡声設備      | 非常電源箱                | DS-029               |  | (3)  | TOA        |
| 拡声設備      | ニカド電池24V 3500mAh/5HR | NDC-2435             |  | (5)  | TOA        |
| 拡声設備      | ニカド電池24V 6000mAh/5HR | NDC-2460             |  | (1)  | TOA        |
| 拡声設備      | 接続端子盤                | JB-031B              |  | (1)  | TOA        |
| 拡声設備      | 通気箱 1U               | PF-013B              |  | (18) | TOA        |
| 拡声設備      | 通気箱 2U               | PF-023B              |  | (3)  | TOA        |
| 拡声設備      | ラックラック金具             | MB-15B               |  | (1)  | TOA        |
| 拡声設備      | 天井埋込型スピーカー 3W        | CM-1830              |  | 296  | TOA        |
| 拡声設備      | 天井埋込型スピーカー 3W ATT付   | CM-1830T             |  | 622  | TOA        |
| 拡声設備      | 天井埋込型スピーカー用丸型        | CP-183               |  | 918  | TOA        |
| 拡声設備      | 露出型スピーカー 3W ATT付     | PC-2238T             | 設置場所：駐車場、ビュ                            | 57   | TOA        |
| 拡声設備      | 木製壁掛型スピーカー 3W ATT付   | BS-322T              |  | 66   | TOA        |
| 拡声設備      | コンパクトスピーカー 黒 防滴型     | BS-1020B             |  | 40   | TOA        |
| 拡声設備      | スピーカー取付金具            | SP-410               |  | 40   | TOA        |
| 拡声設備      | ワイドホーンスピーカー 6W       | CS-63                |  | 13   | TOA        |
| 拡声設備      | アンプ 6W以下             | AT-065               |  | 231  | TOA        |
| 拡声設備      | アンプ 30W以下            | AT-305               |  | 2    | TOA        |
| 拡声設備      | リモコン                 | 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                | E-98P                |  | 35   | TOA        |
| 拡声設備      | 非常用放送設備              | FS-971、FA-971        | 1920W、80局用レコラック型放送設備                   | 1    | CSエアサ      |
| 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<br>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     |
| 情報設備      |                      |                      | 情報表示編集用PC、モニター、SW-HUB、表示装置（表示コントロール内蔵） | 1    | 東洋エンジニアリング |
| 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円）         | SC-304               |  | 6    | セイコー       |
| 時刻表示設備    | 壁掛型時計（310円）          | SC-302（特黒色）          |  | 107  | セイコー       |
| 時刻表示設備    | 壁掛型時計（310円）          | 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円）         | 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-TSW1-WG103 |  | 1    | オース        |
| 映像音響設備    | 2chレコーダ              | CleanBoxPro          |  | 1    | ART        |
| 映像音響設備    | 7ch操作パネル             | 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            |                      |  | 1    |            |
| 映像音響設備    | PC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    | DX777      |
| 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             | 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    | 壁取付用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    | コネクタケーブル             | D-2000CB             |  | 1    |            |
| 映像音響設備    | 主電源パネル               | PD-1130              |  | 7    |            |
| 映像音響設備    | スイッチングHUB            | FS909M               |  | 1    | アライドテレシス   |
| 映像音響設備    | スイッチングケーブル           | D-936R               |  | 1    |            |
| 映像音響設備    | スピーカー金具              | SR-TB3               |  | 2    |            |
| 映像音響設備    | スピーカーラック             | 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    | 赤外線レシーバー             | ATIR-R82(E)(G)       |  | 6    | オーディオテクニカ  |
| 映像音響設備    | 赤外線4chレシーバー          | ATIR-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    | 送受信器用電源              | MV-PWS-J             |  | 2    | IDK        |
| 映像音響設備    | リフレクト型LEDレコーダー       | SS-CDR200            |  | 6    | タスカム       |
| 映像音響設備    | 棚                    | 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    | デジタルワンプ 150W×4ch     | DA-150F              |  | 2    |            |
| 映像音響設備    | デジタルワンプ 150W×4ch-H   | DA-150FH             |  | 1    |            |
| 映像音響設備    | デジタルワンプ 250W×2ch-H   | DA-250DH             |  | 1    |            |
| 映像音響設備    | デジタルワンプ 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    |            |
| 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     |

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   | 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/パワーストック           | D-2000DA1     |   | 4   |            |
| 映像音響設備   | ラインアンプ/パワーストック           | D-971E        |   | 3   |            |
| 映像音響設備   | ラインアレイスピーカ               | SR-H3S        | メインスピーカ   | 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イロトク  |   | 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 | ドア付付玄関子機                 | KB-DAR        |   | 6   | アイホン       |
| インターホン設備 | ドア付付玄関子機                 | 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-CA-MDP/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       |
| 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  |      |

(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  | 1,689  | 2,008  | 1,689  | 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  | 12,438 | 30,042 | 12,030 | 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し |             | 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           |

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 |