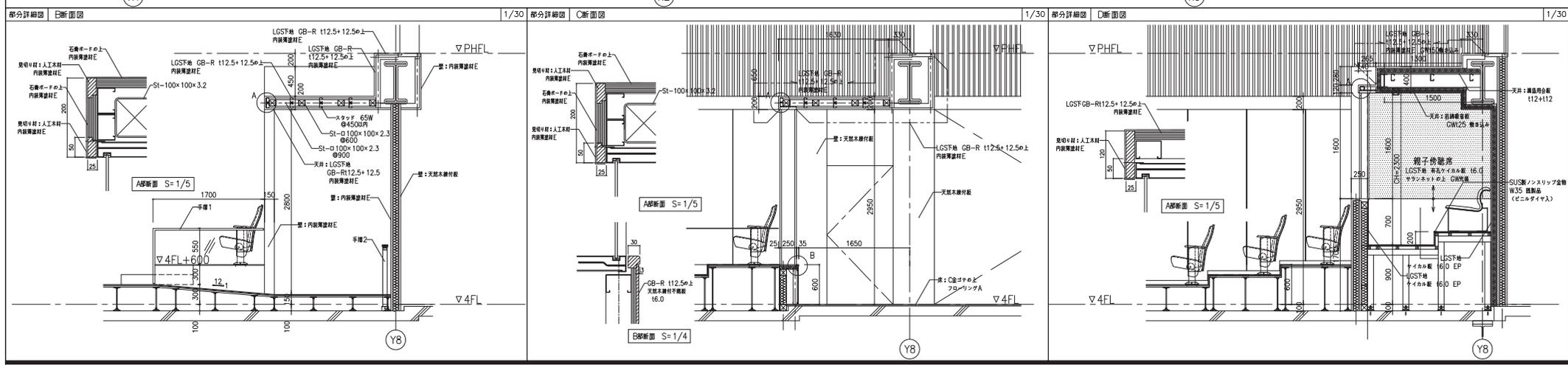
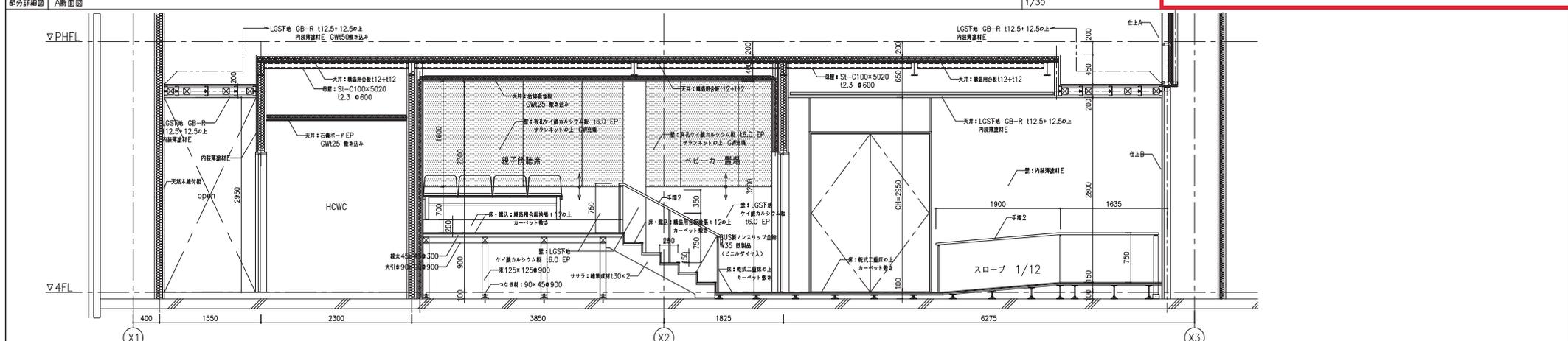
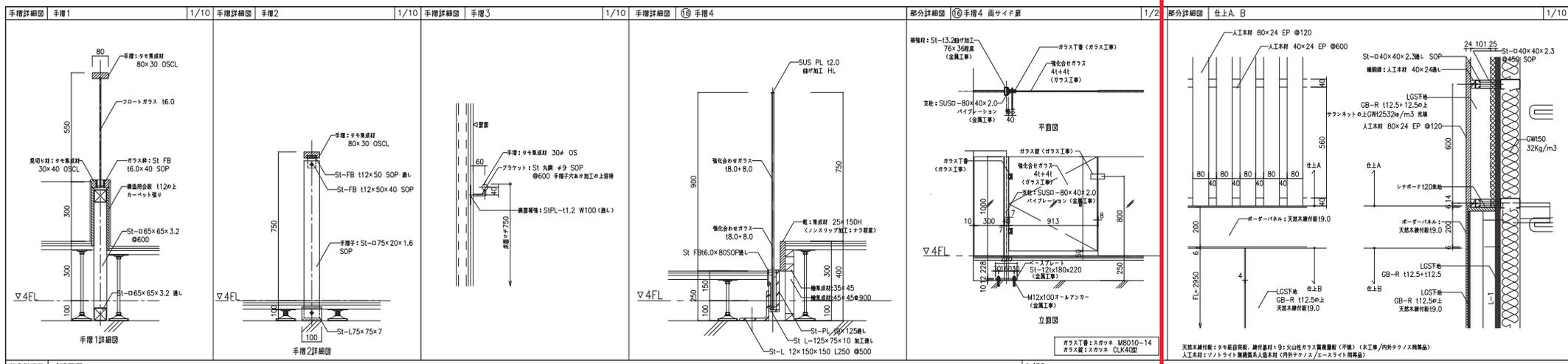


機器一覧表(5)

周波数は、50Hzとする。

| 室外機       |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           | 室内機 |      |       |             |            |      |      |                   |     |     | 備考  |       |    |        |     |     |    |      |         |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|-----------|--------------------------------|----------|------|------|---|-----|-------|-------------------|-----------|-----|------|-------|-------------|------------|------|------|-------------------|-----|-----|-----|-------|----|--------|-----|-----|----|------|---------|-----------------|------|----|----|----|-----|--|--|--|--|--|
| 記号        | 機器名称                           | 形式       | 必要能力 |      | φ | V   | 電動機   |                   | 付属品       | 台数  | 設置場所 |       | 記号          | 形式         | 必要能力 |      | 送風機               |     | 電動機 |     | フィルター |    | 加湿     |     | 付属品 | 台数 | 設置場所 |         |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          | 冷房   | 暖房   |   |     | 機器最大値 |                   |           |     | 階    | 室名    |             |            | 冷房   | 暖房   | 風量                | 静圧  | φ   |     | V     | kW | プレ     | 性能  |     |    | 方式   | L/h     | 階               | 室名   |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          | kW   | kW   |   |     | kW    |                   |           |     |      |       |             |            | kW   | kW   | m <sup>3</sup> /h | Pa  |     |     |       |    |        |     |     |    |      |         |                 |      | kW | kW | 方式 | L/h |  |  |  |  |  |
| EHP-2-6   | 空冷ヒートポンプビル用マルチエアコン<br>(高COP仕様) | 冷暖房切替形   | 33.5 | 37.5 | 3 | 200 | COMP: | 3.38x2            | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-2-6-1   | 天井埋込型      | 8.0  | 9.0  | 1,320             | 100 | 1   | 200 | 0.110 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 1.4 | 2  | 2    | 栄養指導室   |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.46x2            |           |     |      |       | EHP-2-6-2   | 天井カセット形2方向 | 2.2  | 2.5  | 570               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.4 | 1  | 2    | 準備室     |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | 消費電力: | 冷房: 7.90/暖房: 9.30 |           |     |      |       | EHP-2-6-3   | 天井カセット形2方向 | 2.2  | 2.5  | 570               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 1    | 2       | 前室              |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-2-6-4   | 天井カセット形2方向 | 2.2  | 2.5  | 570               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.4 | 1  | 2    | 授乳室H2-1 |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-2-6-5   | 天井埋込型      | 4.5  | 5.0  | 840               | 100 | 1   | 200 | 0.080 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 2    | 2       | ラウンジH2-1、廊下H2-4 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| EHP-2-7   | 空冷ヒートポンプビル用マルチエアコン<br>(高COP仕様) | 冷暖房切替形   | 40.0 | 45.0 | 3 | 200 | COMP: | 3.38+4.49         | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-2-7-1   | 天井埋込型      | 11.2 | 12.5 | 2,280             | 100 | 1   | 200 | 0.200 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 2.7 | 2  | 2    | 指導室     |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.46x2            |           |     |      |       | EHP-2-7-2   | 天井埋込型      | 4.5  | 5.0  | 840               | 100 | 1   | 200 | 0.080 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 2    | 2       | 廊下H2-1~2-3      |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| EHP-2-8   | 空冷ヒートポンプビル用マルチエアコン<br>(高COP仕様) | 冷暖房切替形   | 40.0 | 45.0 | 3 | 200 | COMP: | 3.38+4.49         | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-2-8-1   | 天井カセット形2方向 | 2.2  | 2.5  | 570               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.4 | 1  | 2    | 検査室2-1  |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.46x2            |           |     |      |       | EHP-2-8-2   | 天井カセット形2方向 | 2.2  | 2.5  | 570               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.4 | 1  | 2    | 検査室2-2  |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | 消費電力: | 冷房: 9.58/暖房: 10.9 |           |     |      |       | EHP-2-8-3   | 天井カセット形2方向 | 2.2  | 2.5  | 570               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 1    | 2       | 検査室2-3          |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-2-8-4   | 天井カセット形4方向 | 4.5  | 5.0  | 1,020             | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.8 | 2  | 2    | 問診室     |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-2-8-5   | 天井カセット形2方向 | 5.6  | 6.3  | 780               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.6 | 1  | 2    | 計測室     |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-2-8-6   | 天井カセット形2方向 | 3.6  | 4.0  | 600               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.5 | 4  | 2    | 診察室2-1  |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| EHP-2-9   | 空冷ヒートポンプエアコン                   | 店舗用(ツイン) | 10.0 | 11.2 | 3 | 200 | COMP: | 2.10              | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-2-9-1   | 天井カセット形4方向 | 5.0  | 5.6  | 1,020             | -   | -   | -   | 0.050 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 2    | 1       | システム室           | 非常電源 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.06x2            |           |     |      |       |             |            |      |      |                   |     |     |     |       |    |        |     |     |    |      |         |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | 消費電力: | 冷房: 2.16/暖房: 2.29 |           |     |      |       |             |            |      |      |                   |     |     |     |       |    |        |     |     |    |      |         |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| EHP-3-1   | 空冷ヒートポンプビル用マルチエアコン<br>(高COP仕様) | 冷暖房切替形   | 22.4 | 25.0 | 3 | 200 | COMP: | 4.49              | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-3-1-1   | 天井埋込型      | 5.6  | 6.3  | 1,080             | 100 | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.8 | 2  | 3    | 市長室     | 非常電源            |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.46              |           |     |      |       | EHP-3-1-2   | 天井埋込型      | 5.6  | 6.3  | 1,080             | 100 | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.8 | 1  | 3    | 副市長室    | 非常電源            |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | 消費電力: | 冷房: 5.27/暖房: 5.72 |           |     |      |       |             |            |      |      |                   |     |     |     |       |    |        |     |     |    |      |         |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| EHP-3-2   | 空冷ヒートポンプビル用マルチエアコン<br>(高COP仕様) | 冷暖房切替形   | 33.5 | 37.5 | 3 | 200 | COMP: | 3.38x2            | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-3-2-1   | 天井埋込型      | 7.1  | 8.0  | 1,140             | 100 | 1   | 200 | 0.100 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 1.4 | 1  | 3    | 応接室     |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.46x2            |           |     |      |       | EHP-3-2-2   | 天井埋込型      | 8.0  | 9.0  | 1,320             | 100 | 1   | 200 | 0.110 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 1.4 | 1  | 3    | レクチャー室  |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | 消費電力: | 冷房: 7.90/暖房: 9.30 |           |     |      |       | EHP-3-2-3   | 天井埋込型      | 4.5  | 5.0  | 840               | 100 | 1   | 200 | 0.080 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 1    | 3       | 廊下3-6、ラウンジ      |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-3-2-4   | 天井カセット形4方向 | 3.6  | 4.0  | 960               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 1    | 3       | 待合室             |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-3-2-5   | 天井カセット形2方向 | 2.8  | 3.2  | 570               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 1    | 3       | 市民相談室前室         |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-3-2-6   | 天井カセット形4方向 | 3.6  | 4.0  | 960               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.8 | 1  | 3    | 市民相談室   |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| EHP-3-3   | 空冷ヒートポンプビル用マルチエアコン<br>(高COP仕様) | 冷暖房切替形   | 45.0 | 50.0 | 3 | 200 | COMP: | 4.49x2            | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-3-3-1   | 天井カセット形2方向 | 2.2  | 2.5  | 570               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.4 | 1  | 3    | 仮眠室1    | 非常電源            |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.46x2            |           |     |      |       | EHP-3-3-2   | 天井カセット形2方向 | 2.8  | 3.2  | 570               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 1    | 3       | 仮眠室2            | 非常電源 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | 消費電力: | 冷房: 10.7/暖房: 11.5 |           |     |      |       | EHP-3-3-3   | 天井カセット形4方向 | 7.1  | 8.0  | 1,320             | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.8 | 2  | 3    | 厚生室1    | 非常電源            |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-3-3-4   | 天井カセット形4方向 | 2.2  | 2.5  | 900               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 2    | 3       | 書庫3-1           |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-3-3-5   | 天井カセット形4方向 | 3.6  | 4.0  | 960               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 1    | 3       | 厚生室2            | 非常電源 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-3-3-6   | 天井埋込型      | 4.5  | 5.0  | 840               | 100 | 1   | 200 | 0.080 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 2    | 3       | 廊下3-4           |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| EHP-3-4   | 空冷ヒートポンプビル用マルチエアコン<br>(高COP仕様) | 冷暖房切替形   | 45.0 | 50.0 | 3 | 200 | COMP: | 4.49x2            | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-3-4-1   | 天井埋込型      | 8.0  | 9.0  | 1,320             | 100 | 1   | 200 | 0.110 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 4    | 3       | 会議室3-4          | 非常電源 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.46x2            |           |     |      |       | EHP-3-4-2   | 天井埋込型      | 7.1  | 8.0  | 1,140             | 100 | 1   | 200 | 0.100 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 2    | 3       | ラウンジ3-2、待合3-3   | 非常電源 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | 消費電力: | 冷房: 10.7/暖房: 11.5 |           |     |      |       |             |            |      |      |                   |     |     |     |       |    |        |     |     |    |      |         |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| EHP-3-5   | 空冷ヒートポンプビル用マルチエアコン<br>(高COP仕様) | 冷暖房切替形   | 28.0 | 31.5 | 3 | 200 | COMP: | 5.55              | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-3-5-1   | 天井埋込型      | 11.2 | 12.5 | 2,280             | 100 | 1   | 200 | 0.200 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 1    | 3       | 会議室3-1          | 非常電源 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.46x2            |           |     |      |       | EHP-3-5-2   | 天井埋込型      | 11.2 | 12.5 | 2,280             | 100 | 1   | 200 | 0.200 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 1    | 3       | 会議室3-2          | 非常電源 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | 消費電力: | 冷房: 7.12/暖房: 7.48 |           |     |      |       |             |            |      |      |                   |     |     |     |       |    |        |     |     |    |      |         |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| EHP-3-6   | 空冷ヒートポンプパッケージエアコン              | 冷暖房切替形   | 10.0 | 11.2 | 3 | 200 | COMP: | 2.10              | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-3-6-1   | 天井カセット形4方向 | 10.0 | 11.2 | 2,160             | -   | 1   | 200 | 0.120 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.8 | 1  | 3    | 防災行政無線室 | 非常電源            |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.06x2            |           |     |      |       |             |            |      |      |                   |     |     |     |       |    |        |     |     |    |      |         |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | 消費電力: | 冷房: 2.21/暖房: 2.22 |           |     |      |       |             |            |      |      |                   |     |     |     |       |    |        |     |     |    |      |         |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| EHP-3-7   | 空冷ヒートポンプビル用マルチエアコン<br>(高COP仕様) | 冷暖房切替形   | 45.0 | 50.0 | 3 | 200 | COMP: | 4.49x2            | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-3-7-1   | 天井埋込型      | 4.5  | 5.0  | 840               | 100 | 1   | 200 | 0.080 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 6    | 3       | 執務室3-C          | 非常電源 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.46x2            |           |     |      |       | EHP-3-7-2   | 天井カセット形4方向 | 8.0  | 9.0  | 1,380             | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 1    | 3       | 会議室3-3          | 非常電源 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | 消費電力: | 冷房: 10.7/暖房: 11.5 |           |     |      |       | EHP-3-7-3   | 天井カセット形4方向 | 2.2  | 2.5  | 900               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.8 | 1  | 3    | 測定室     |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     |       |                   |           |     |      |       | EHP-3-7-4   | 天井カセット形4方向 | 2.8  | 3.2  | 900               | -   | 1   | 200 | 0.050 | ○  | ロングライフ | 気化式 | 0.8 | 2  | 3    | 作業室     |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
| EHP-3-8-a | 空冷ヒートポンプビル用マルチエアコン<br>(高COP仕様) | 冷暖房切替形   | 33.5 | 37.5 | 3 | 200 | COMP: | 3.38x2            | スプリング防振架台 | 1   | RF   | 室外機置場 | EHP-3-8-a-1 | 天井埋込型      | 5.6  | 6.3  | 840               | 100 | 1   | 200 | 0.080 | ○  | ロングライフ |     |     |    | 6    | 3       | 執務室3-B          | 非常電源 |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | FAN:  | 0.46x2            |           |     |      |       |             |            |      |      |                   |     |     |     |       |    |        |     |     |    |      |         |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |
|           |                                |          |      |      |   |     | 消費電力: | 冷房: 7.90/暖房: 9.30 |           |     |      |       |             |            |      |      |                   |     |     |     |       |    |        |     |     |    |      |         |                 |      |    |    |    |     |  |  |  |  |  |

特記事項  
 1.冷房能力及び暖房能力は、JIS B 8616による。  
 2.運転条件は、JISによる。  
 3.冷媒ガスは、R410とする。  
 4.室内機はドレンアップ機能付とする。  
 5.プレフィルターは製造者標準品とする。  
 6.予備フィルターは100%を納入する。  
 7.NBS65フィルターは、3回程度洗浄可能なものとする。  
 8.室内機はワイヤードリモコン(ケーモ内蔵)付とする。



| 階数 | 系統 | セット数 | 収納盤    | 備考 |
|----|----|------|--------|----|
| 2  | 厨房 | 1    | 1RCP-3 |    |
|    | 合計 | 1    |        |    |



制御項目

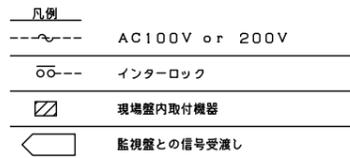
1. ガス遮断弁制御
  - ・自動ガス遮断装置操作器によりガス遮断弁の制御を行う。

(注記)

- ・自動ガス遮断装置操作器及びガス遮断弁は自動制御設備工事とする。
- ・ガス遮断弁の取付は衛生設備工事とする。

自動制御機器表

| 機器記号   | 名称             | 形番           | 仕様概要                     | 備考                |
|--------|----------------|--------------|--------------------------|-------------------|
| 3P     | 電極棒            | 3P           |                          |                   |
| 5P     | 電極棒            | 5P           |                          |                   |
| BAV1   | 電動2方ボール弁       | (バルブ口径表参照)   |                          | 二位置               |
| CAL    | 熱量演算器          | WJ-1203W     | Modbus通信                 | 温度検出部別途           |
| CO2E1  | 室内用CO2濃度センサ    | CY7101T      |                          |                   |
| CO2ED1 | CO2濃度センサ       | CY8100C      | 電圧又は電流出力                 | 0~2000ppm, ダクト挿入型 |
| DC     | DC24V電源        | RY792D       |                          |                   |
| DDC    | デジタル式コントローラ    | WJ-1111      |                          |                   |
| DDCV   | VAVコントローラ      | WJ-1201C0000 | 温度制御、CO2濃度制御、外部入出力無      | AC24V変圧器舎         |
| DP     | ディスプレイパネル      | QY5000S      |                          |                   |
| dP1    | 差圧スイッチ         | PYY-604      |                          | 二位置               |
| dPE1   | 差圧センサ          | JTD          | 電圧又は電流出力                 |                   |
| FM     | 電磁流量計          | (バルブ口径表参照)   | 電流又はパルス出力                |                   |
| I/I    | アイソレータ         | RY792S       | 電流入力 → 電流出力              |                   |
| KGV    | 電動ナイフゲート弁      | (バルブ口径表参照)   |                          | 単相モータ             |
| LF     | 液面リレー/電極棒 3P   | 61F-GP-N/3P  |                          | 付属品含む             |
| LF     | 液面リレー/電極棒 4P   | 61F-G3N/4P   |                          | 付属品含む             |
| LF     | 液面リレー/電極棒 5P   | 61F-G3N/5P   |                          | 付属品含む             |
| MID    | ダンパ操作器         | MY6050A      | 電気式                      | 二位置               |
| ME1V1  | 電動2方弁          | (バルブ口径表参照)   | 電子式, 接点, 抵抗値入力           | 比例                |
| ME3D   | ダンパ操作器         | MY8040A      | 電気式 2位置                  | 通信接続              |
| ME3V4  | 電動2方弁          | (バルブ口径表参照)   | 電子式                      | 通信接続              |
| OI     | オペレーターインターフェース | QJ-1101D0000 |                          |                   |
| PMX    | チラーコントローラ      | WJ-1102Q     |                          | 熱源機用              |
| PMX    | ポンプコントローラ      | WJ-1102P     |                          | ポンプ用              |
| R      | 補助リレー          | R            |                          |                   |
| RE     | 感雨器            | ND35         |                          |                   |
| SVW1   | 電磁弁            | (バルブ口径表参照)   |                          | 上水用               |
| SW     | 切替スイッチ         | SW           |                          |                   |
| SW     | 室内用切替スイッチ      | SW           |                          |                   |
| TDED3  | ダクト用露点温度センサ    | HTY7803C     | 挿入形, 抵抗値出力, 電圧又は電流出力     | 通信接続              |
| TE1    | 室内用温度センサ       | TY7043Z      | 室内形, 抵抗値出力               | Pt100Ω            |
| TED1   | ダクト用温度センサ      | TY7803Z0P    | 挿入形, 抵抗値出力               | Pt100Ω            |
| TED3   | ダクト用温度センサ      | TY7803C      | 挿入形, 抵抗値出力               | 通信接続              |
| TEW1   | 配管用温度センサ       | TY7830B15    | 挿入形, 抵抗値出力               | Pt100Ω, R3/4      |
| TEW1   | 配管用温度センサ       | TY7830B30    | 挿入形, 抵抗値出力               | Pt100Ω, R3/4      |
| THE2   | 室内用耐環境温度湿度センサ  | HTY1000T     | 室内形, 電圧又は電流出力            | 湿度ドリフト回復機能付       |
| THE.D2 | ダクト用耐環境温度湿度センサ | HTY1010T     | 挿入形, 電圧又は電流出力            | 湿度ドリフト回復機能付       |
| THE.D3 | ダクト用温度湿度センサ    | HTY7803C     | 挿入形, 抵抗値出力, 電圧又は電流出力     | 通信接続              |
| TIC1   | 指示調節器          | R36          |                          |                   |
| TM     | タイマ            | TM           |                          | 定格120分, 設定1~60分程度 |
| Tr1    | トランス           | AT72-J1      | AC100, 200→AC24V         |                   |
| Tr2    | 絶縁トランス         | ATY82Z       | AC100, 200→AC24V(絶縁トランス) |                   |
| UT1    | デジタル設定器        | QY7205A      |                          |                   |
| WE     | 漏水検知器          | WLS402       |                          | ソケット付             |
| WWE    | 風向風速計          | 30-T-420-K   |                          | 変換器付風, 気象庁検定付     |



盤リスト

| 盤名     | 収納系統名  | 備考 |
|--------|--|----|
| 1RCP-1 | 熱源通り制御 1set<br>外調機通り制御 (2) 2sets<br>空調機通り制御 (2) 2sets<br>水槽通り監視 (1) 1set<br>雑用水槽・雨水貯留槽通り制御 1set<br>中央管理点一覧参照 |    |
| 1RCP-2 | 空調機通り制御 (1) 1set<br>空調機通り制御 (2) 1set<br>計測・計量系統 1set<br>中央管理点一覧参照  |    |
| 1RCP-3 | 空調機通り制御 (1) 1set<br>空調機通り制御 (2) 1set<br>受水槽通り制御 1set<br>計測・計量系統 1set<br>中央管理点一覧参照                            |    |
| 2RCP-1 | 外調機通り制御 (1) 1set<br>外調機通り制御 (2) 1set<br>パッケージ通り制御 1set<br>自然換気通り制御 1set<br>中央管理点一覧参照                         |    |

バルブ口径表 流体 W2:水(2方弁), W3:水(3方弁), S:蒸気  
単位 流体W2, W3:流量 [L/m], ΔP [kPa] 流体S:流量 [kg/h], Pi, ΔP [kPa]

| 系統名              | 代表型番       | 流体         | 流量 | Pi    | ΔP    | Cv   | 口径(A) | 備考    |
|------------------|------------|------------|----|-------|-------|------|-------|-------|
| <熱源通り制御>         |            |            |    |       |       |      |       |       |
| RH-1-1,2         | 流量計(熱源機)   | MGG11D/10C | W  | 310.0 |       |      | 50    |       |
|                  | 流量計(2次側負荷) | MGG11D/10C | W  | 630.0 |       |      | 80    |       |
| GSHP-1           | 流量計        | MGG11D/10C | W  | 292.0 |       |      | 50    |       |
| HE-1             | 流量計        | MGG11D/10C | W  | 80.0  |       |      | 25    |       |
| HE-2             | 流量計        | MGG11D/10C | W  | 80.0  |       |      | 25    |       |
| RH-1-1,2         | 二次ポンプ バイパス | VY5113J    | W2 | 210.0 | 460.0 | 6.8  | 25x20 |       |
| GSHP-1           | 二次ポンプ バイパス | VY5113J    | W2 | 228.0 | 230.0 | 10.4 | 40x32 |       |
| <外調機通り制御(1)>     |            |            |    |       |       |      |       |       |
| OHU-H-1          | 冷温水コイル制御弁  | FVY5160J   | W2 | 37.0  | 30.0  | 4.7  | 15    |       |
| OHU-H-1          | 加温制御弁      | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |
| <外調機通り制御(2)>     |            |            |    |       |       |      |       |       |
| OHU-1            | 冷温水コイル制御弁  | FVY5160J   | W2 | 47.0  | 30.0  | 5.9  | 15    |       |
| OHU-1            | 加温制御弁      | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |
| OHU-2            | 冷温水コイル制御弁  | FVY5160J   | W2 | 29.0  | 30.0  | 3.7  | 15    |       |
| OHU-2            | 加温制御弁      | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |
| OHU-3            | 冷温水コイル制御弁  | FVY5160J   | W2 | 44.0  | 30.0  | 5.6  | 15    |       |
| OHU-3            | 加温制御弁      | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |
| OHU-4            | 冷温水コイル制御弁  | FVY5160J   | W2 | 24.0  | 30.0  | 3.0  | 15    |       |
| OHU-4            | 加温制御弁      | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |
| OHU-5            | 冷温水コイル制御弁  | FVY5160J   | W2 | 46.0  | 30.0  | 5.8  | 15    |       |
| OHU-5            | 加温制御弁      | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |
| HE-2             | 流量計        | MGG11D/10C | W  | 180.0 |       |      | 40    |       |
| HE-2             | 温度制御弁      | VY5110J    | W2 | 180.0 | 30.0  | 22.8 | 40x32 |       |
| <空調機通り制御(1)>     |            |            |    |       |       |      |       |       |
| AHU-1            | 冷温水コイル制御弁  | FVY5160J   | W2 | 196.0 | 30.0  | 24.8 | 40x32 |       |
| AHU-1            | 加温制御弁      | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |
| AHU-3            | 冷温水コイル制御弁  | FVY5160J   | W2 | 149.0 | 30.0  | 18.9 | 40x32 |       |
| AHU-3            | 加温制御弁      | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |
| <空調機通り制御(2)>     |            |            |    |       |       |      |       |       |
| AHU-2            | 冷温水コイル制御弁  | FVY5160J   | W2 | 103.0 | 30.0  | 13.0 | 25    |       |
| AHU-2            | 加温制御弁      | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |
| AHU-4            | 冷温水コイル制御弁  | FVY5160J   | W2 | 96.0  | 30.0  | 12.1 | 25    |       |
| AHU-4            | 加温制御弁      | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |
| HE-1             | 流量計        | MGG11D/10C | W  | 200.0 |       |      | 40    |       |
| HE-1             | 温度制御弁      | VY5110J    | W2 | 200.0 | 30.0  | 25.3 | 40    |       |
| <空調機通り制御(3)>     |            |            |    |       |       |      |       |       |
| AHU-5            | 冷温水コイル制御弁  | FVY5160J   | W2 | 129.0 | 30.0  | 16.3 | 40x32 |       |
| AHU-5            | 加温制御弁      | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |
| <受水槽通り制御>        |            |            |    |       |       |      |       |       |
| TW-1             | 補給水動作補助弁   | WS22N      | W2 |       |       |      | 50    | 2sets |
| <雑用水槽・雨水貯留槽通り制御> |            |            |    |       |       |      |       |       |
|                  | 補給水動作補助弁   | WS22N      | W2 |       |       |      | 50    | 2sets |
|                  | 雨水切替弁      | 336J-M     | W2 |       |       |      | 200   | SCS   |
|                  | 雨水切替弁      | 336J-M     | W2 |       |       |      | 250   | 3sets |
| <加温用タンク付ポンプ通り監視> |            |            |    |       |       |      |       |       |
| HUP-1            | 水加温制御弁     | VY6300B    | W2 |       |       |      | 20    |       |

盤リスト

| 盤名     | 収納系統名   | 備考 |
|--------|---|----|
| 3RCP-1 | 外調機通り制御 (2) 2sets<br>自然換気通り制御 3sets<br>中央管理点一覧参照  |    |
| 4RCP-1 | 外調機通り制御 (2) 1set<br>空調機通り制御 (3) 1set<br>パッケージ通り制御 1set<br>中央管理点一覧参照                                       |    |
| 4RCP-2 | 外調機通り制御 (2) 1set<br>自然換気通り制御 3sets<br>中央管理点一覧参照   |    |
| 4RCP-3 | 中央管理点一覧参照   |    |
| RRCP-1 | 熱源通り制御 1set<br>自然換気通り制御 1set<br>水槽通り監視 (2) 1set<br>加温用タンク付ポンプ通り監視 1set<br>ヒートポンプ給湯器通り監視 1set<br>中央管理点一覧参照 |    |

処理条件

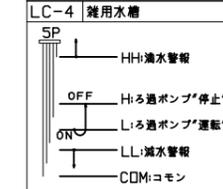
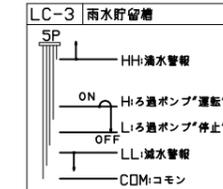
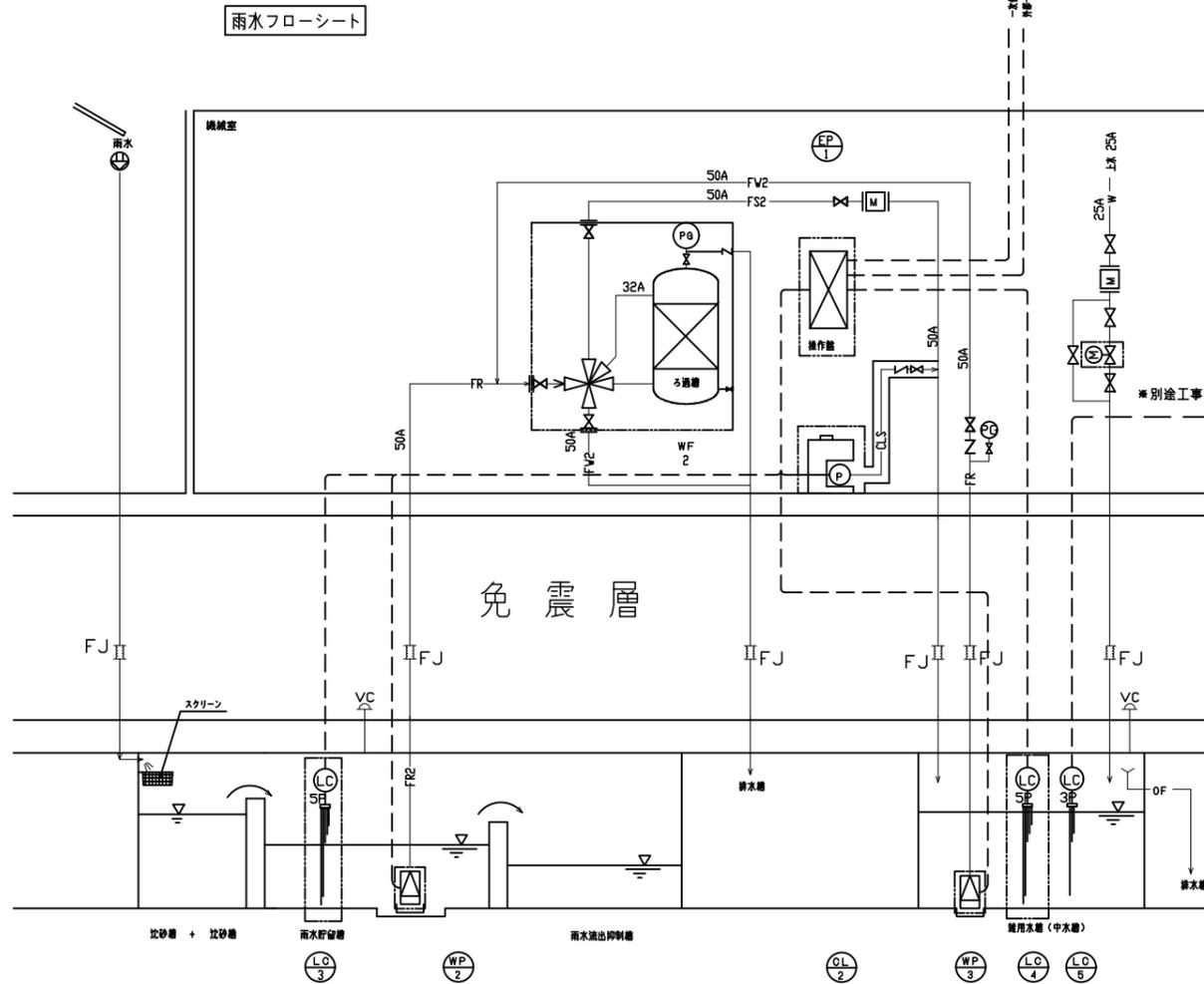
|      |                      |
|------|----------------------|
| 処理水量 | 8.8m <sup>3</sup> /h |
| 処理方式 | 砂ろ過装置による処理。          |

表示一覧

| 水槽・機器名 | 水位警報 | 一括故障表示 |
|--------|------|--------|
| 雨水利用槽  | ○    |        |
| 雑用水槽   | ○    |        |
| ろ過ポンプ  |      | ○      |
| 逆流ポンプ  |      | ○      |

| 凡例    |                  |        |
|-------|------------------|--------|
| 記号    | 種別               | 材質     |
| -FS-  | 往管               | HIVP   |
| -FR-  | 還管               | HIVP   |
| -FW-  | ろ過洗浄排水           | HIVP   |
| -OF-  | オーバーフロー管         | VP     |
| -CLS- | 滅菌剤注入            | PVCホース |
| -W-   | 市水               | HIVP   |
| -WW-  | 排水               | HIVP   |
| ⊠     | バタフライ弁           | ADC    |
| ▽     | 逆止弁              | BC     |
| □     | レギュレーター          | HIVP   |
| M     | 流量器              |        |
| ⊕     | 電動弁              |        |
| △VC   | バンドキャップ          |        |
| FJ    | 免震継手(ト-セン Vシステム) |        |

はる過設備供給範囲を示す。



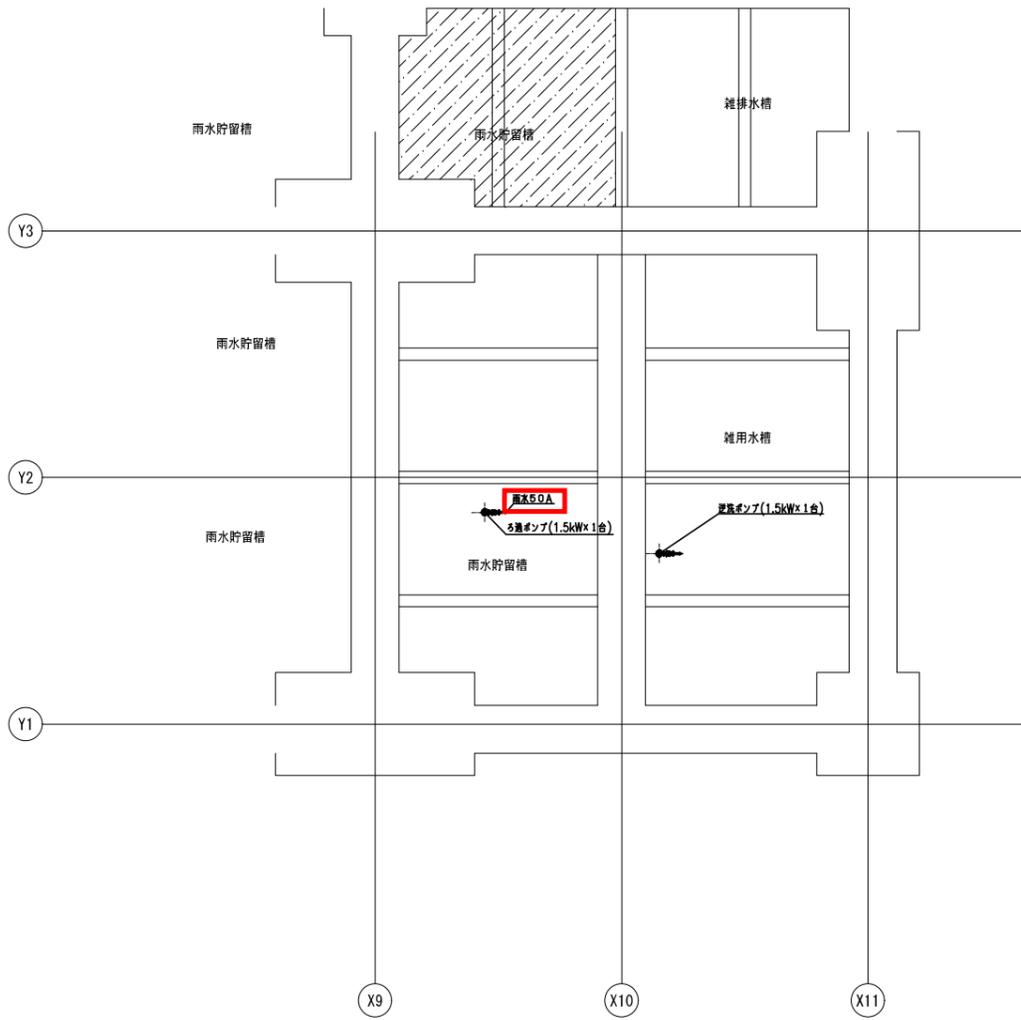
雨水ろ過装置機器表

| 機械室内機器 |           |   |    |        |           |    |
|--------|-----------|---|----|--------|-----------|----|
| 記号     | 名称        | 仕様  | 台数 | 電力 (V) | 消費電力 (kW) | 備考 |
| WF-2   | 雨水ろ過装置    | 全自動砂式<br>電動5弁弁+50A<br>ろ材:シリカサンド<br>鋼体寸法:φ840<br>鋼体材質:FRP<br>処理水量:8.8m <sup>3</sup> /h | 1  | 3      | 2000.04   |    |
| OL-2   | 滅菌機       | 注入ポンプ 形式:ダイヤフラムポンプ<br>能力:0~30mL/min x 1, 0MPa<br>薬液タンク 50L 材質PE                       | 1  | 単      | 20015W    |    |
| WP-2   | ろ過ポンプ     | 型式:水中ポンプ<br>材質:FC200 口径:50A<br>能力:8.8m <sup>3</sup> /h x 20m                          | 1  | 3      | 2001.5    |    |
| WP-3   | 洗浄ポンプ     | 型式:水中ポンプ<br>材質:FC200 口径:50A<br>能力:8.8m <sup>3</sup> /h x 20m                          | 1  | 3      | 2001.5    |    |
| EP-2   | 雨水ろ過装置制御盤 | 屋内自立型   | 1  |        |           |    |

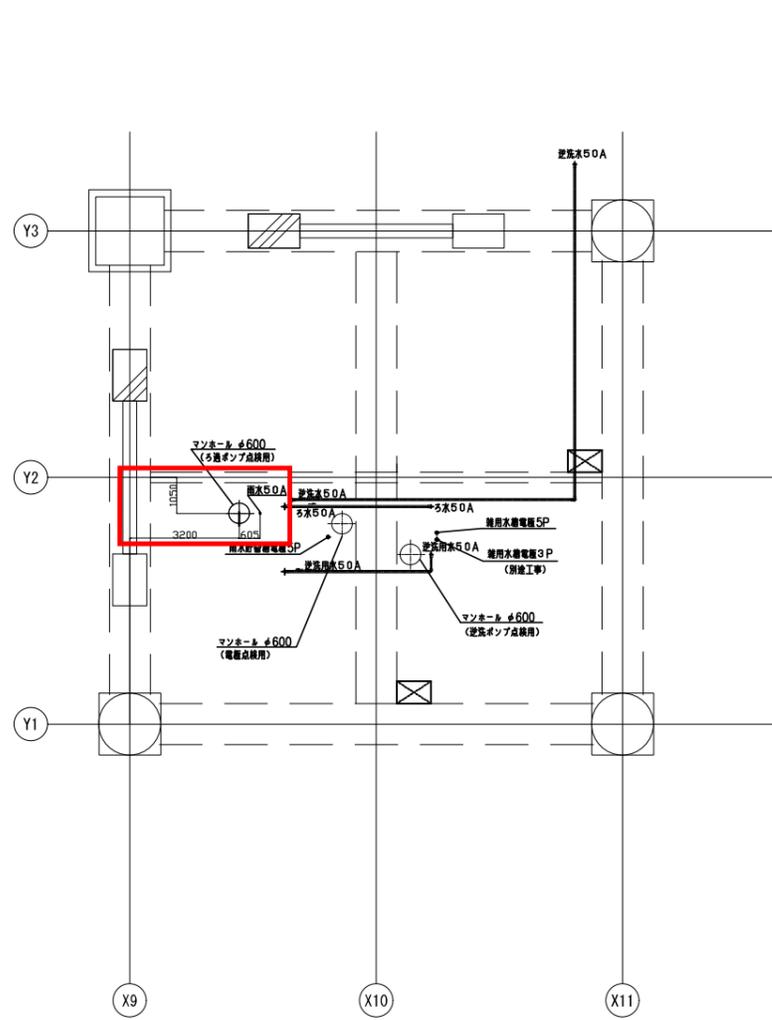
  

| 機械室外機器 |     |                            |    |        |           |          |
|--------|-----|----------------------------|----|--------|-----------|----------|
| 記号     | 名称  | 仕様                         | 台数 | 電力 (V) | 消費電力 (kW) | 備考       |
| LC-3   | 水位計 | ろ過装置 停止-運転 雨水貯留槽 満水検知-減水検知 | 1  | 5P     |           | 雨水利用槽に設置 |
| LC-4   | 水位計 | ろ過装置 停止-運転 雑用水槽 満水検知-減水検知  | 1  | 5P     |           | 雑用水槽に設置  |

ピット



免震層



1階

