

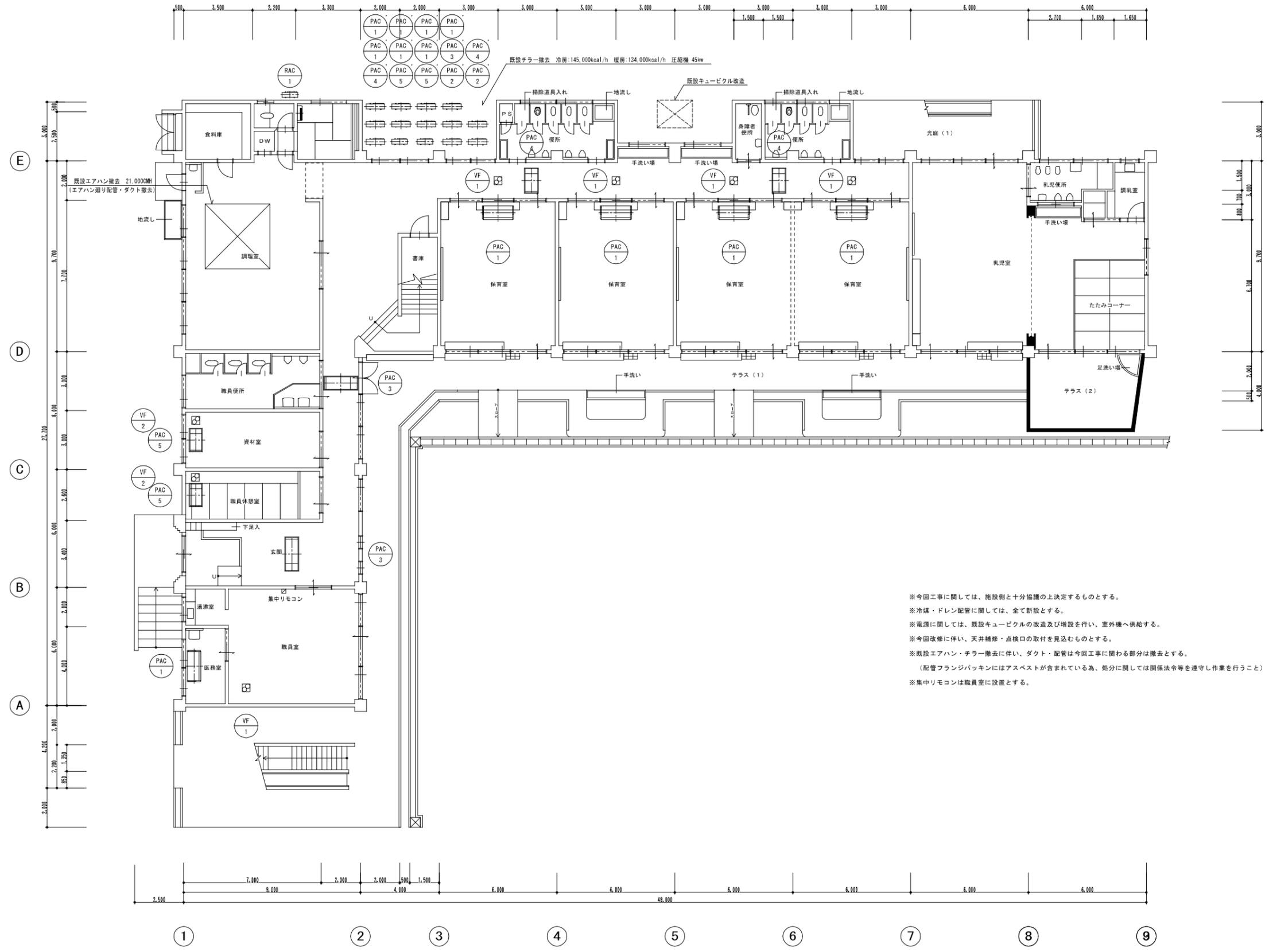
大口中保育園空調設備整備工事

空調計画図

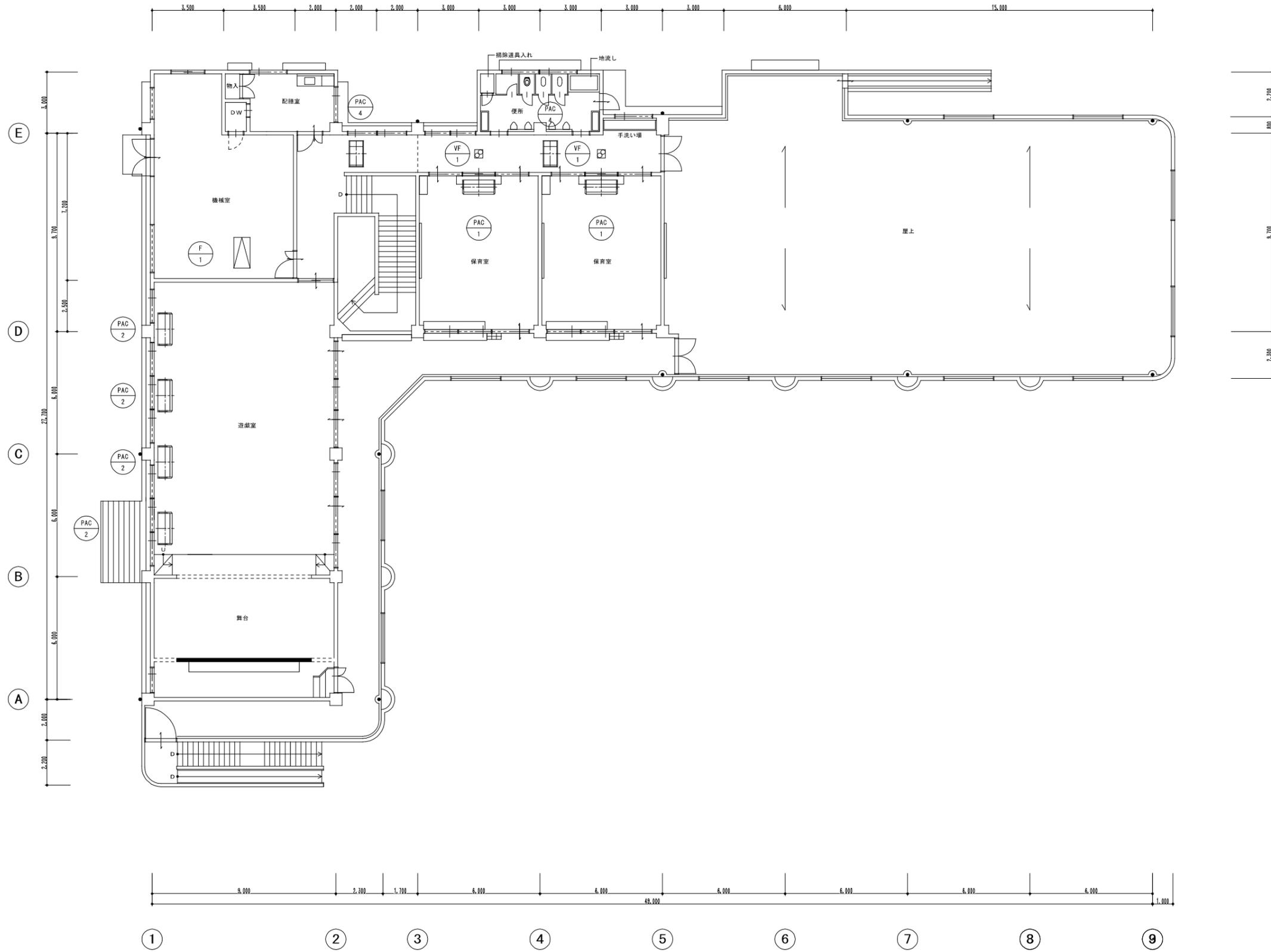
令和 3年

空調機器表

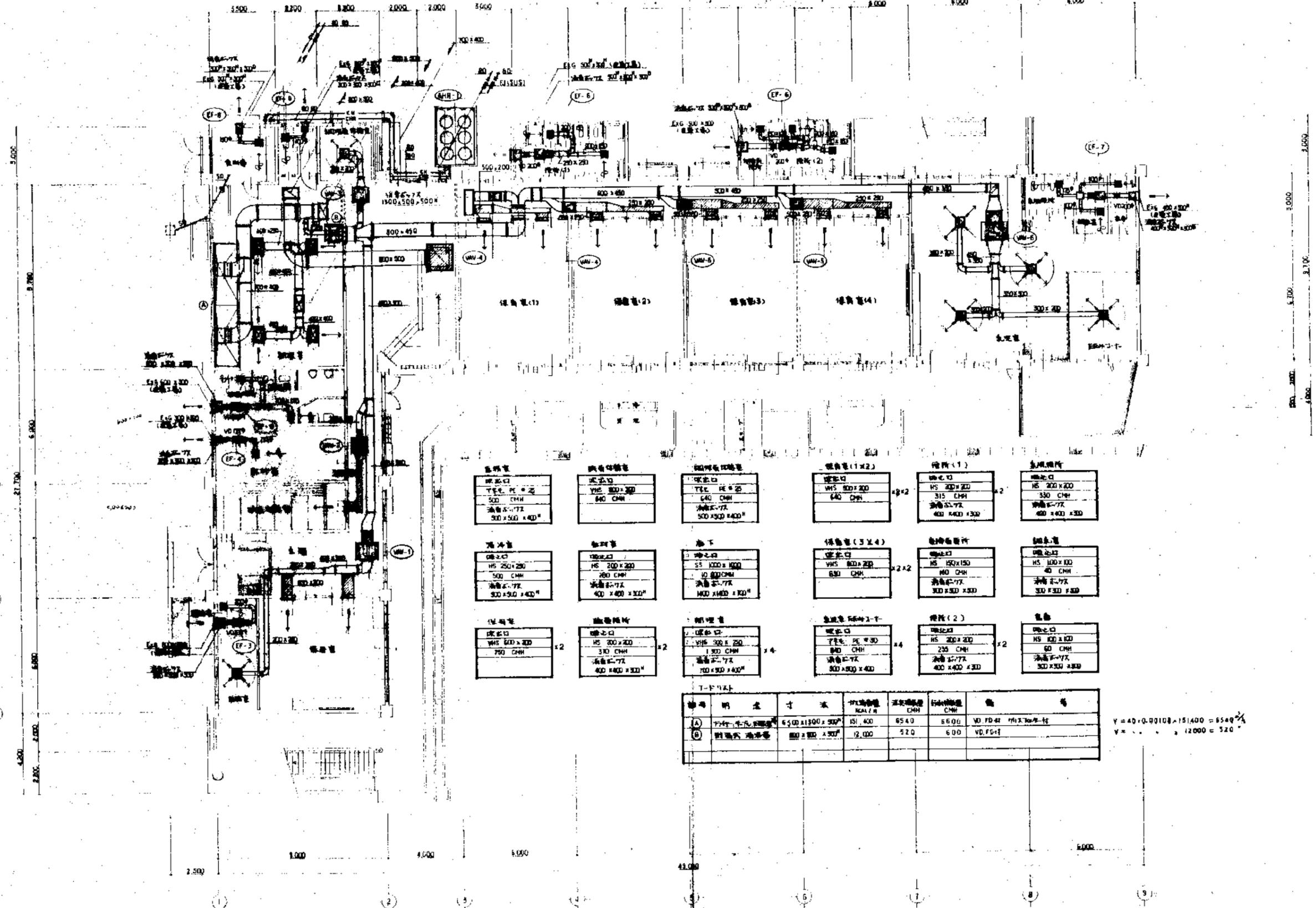
| 記号 | 名称 | 仕様 | 設置場所 | 数量 | 備考 | |
|-------|--|--|----------------------------|--|------------------|------------------|
| PAC-1 | 空冷ヒートポンプパッケージ | 型式 | 天吊形(シングル) | 1F 事務室 保育室(東)(中東) 保育室(中西)(西) 2F 保育室(東)(西) | 1 2 2 | 鉄骨架台及び既製コンクリート基礎 |
| | | 仕様 | 冷房能力:11.2kW 暖房能力:14.0kW | | | |
| | | 付属品 | ドレンアップ、リモコン | | | |
| PAC-2 | 空冷ヒートポンプパッケージ | 型式 | 天吊形(ツイン) | 2F 遊戯室 | 2 | 鉄骨架台及び既製コンクリート基礎 |
| | | 仕様 | 冷房能力:22.4kW 暖房能力:28.0kW | | | |
| | | 付属品 | ドレンアップ、リモコン | | | |
| PAC-3 | 空冷ヒートポンプパッケージ | 型式 | 天井カセット2方向吹出形(ツイン) | 1F 玄関 | 1 | 鉄骨架台及び既製コンクリート基礎 |
| | | 仕様 | 冷房能力:22.4kW 暖房能力:28.0kW | | | |
| | | 付属品 | 化粧パネル、リモコン | | | |
| PAC-4 | 空冷ヒートポンプパッケージ | 型式 | 天井カセット2方向吹出形(ツイン) | 1F 廊下 2F 廊下 | 1 1 | 鉄骨架台及び既製コンクリート基礎 |
| | | 仕様 | 冷房能力:14.0kW 暖房能力:18.2kW | | | |
| | | 付属品 | 化粧パネル、リモコン | | | |
| PAC-5 | 空冷ヒートポンプパッケージ | 型式 | 天井カセット1方向吹出形 | 1F 職員休憩室・資料室 | 2 | 鉄骨架台及び既製コンクリート基礎 |
| | | 仕様 | 冷房能力:4.0kW 暖房能力:5.4kW | | | |
| | | 付属品 | 化粧パネル、リモコン | | | |
| RAC-1 | ルームエアコン | 型式 | 壁掛形 | 1F 調理休憩室 | 1 | 鉄骨架台及び既製コンクリート基礎 |
| | | 仕様 | 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.5kW | | | |
| | | 付属品 | リモコン | | | |
| | 集中リモコン | 室内ユニット最大160台 最大リモコングループ32リモコングループ | 1F 事務室 | 1 | | |
| F-1 | 排風機 | 形式 消音形 ストレートシロコファン 仕様 250φ × 1600CMH × 200Pa × 484w | 2F 保育室(東)(西) | 1 | | |
| VF-1 | 天井扇 | 型式 | 消音形 フルフラットインテリアタイプ | 1F 事務室 保育室(東)(中東) 保育室(中西)(西) 2F 保育室(東)(西) | 1 2 2 2 | |
| | | 仕様 | 150φ × 400CMH × 80Pa × 62w | | | |
| | | 付属品 | SUS製フード(FD付) | | | |
| VF-2 | 天井扇 | 型式 | 消音形 フルフラットインテリアタイプ | 1F 職員休憩室・資料室 | 2 | |
| | | 仕様 | 100φ × 140CMH × 80Pa × 22w | | | |
| | | 付属品 | SUS製フード(FD付) | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 特記事項 | <ul style="list-style-type: none"> ・機器能力は実施設計時に見直しとする。 ・室内機/室外機/天井扇等の設置位置及び形は実施設計時に見直しとする。 | | | | | |



1階平面図 1/100



2階平面図 1/100



| | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| 送風機 吸入口 TFL PE # 2 500 CMH 消音器-7X 500 x 500 x 400 | 吸気口設置 吸気口 VHS 800 x 300 640 CMH | 送風機設置 吸気口 TFL PE # 2 640 CMH 消音器-7X 500 x 500 x 400 | 送風機(1x2) 吸気口 VHS 800 x 300 640 CMH | 機房(1) 吸気口 HS 200 x 200 315 CMH 消音器-7X 400 x 400 x 300 | 送風機設置 吸気口 HS 200 x 200 330 CMH 消音器-7X 400 x 400 x 300 |
| 送風機 吸気口 HS 250 x 200 500 CMH 消音器-7X 500 x 500 x 400 | 送風機 吸気口 HS 200 x 200 260 CMH 消音器-7X 400 x 400 x 300 | 送風機 吸気口 SS 1000 x 1000 10 000 CMH 消音器-7X 1000 x 1000 x 1000 | 送風機(3x4) 吸気口 VHS 800 x 300 640 CMH | 送風機設置 吸気口 HS 150 x 150 40 CMH 消音器-7X 300 x 300 x 300 | 送風機 吸気口 HS 100 x 100 40 CMH 消音器-7X 300 x 300 x 300 |
| 送風機 吸気口 VHS 500 x 300 790 CMH | 送風機設置 吸気口 HS 300 x 200 310 CMH 消音器-7X 400 x 400 x 300 | 送風機 吸気口 VHS 300 x 250 1300 CMH 消音器-7X 700 x 500 x 400 | 送風機設置 吸気口 TFL PE # 30 840 CMH 消音器-7X 500 x 500 x 400 | 機房(2) 吸気口 HS 200 x 200 235 CMH 消音器-7X 400 x 400 x 300 | 送風機 吸気口 HS 100 x 100 60 CMH 消音器-7X 300 x 300 x 300 |

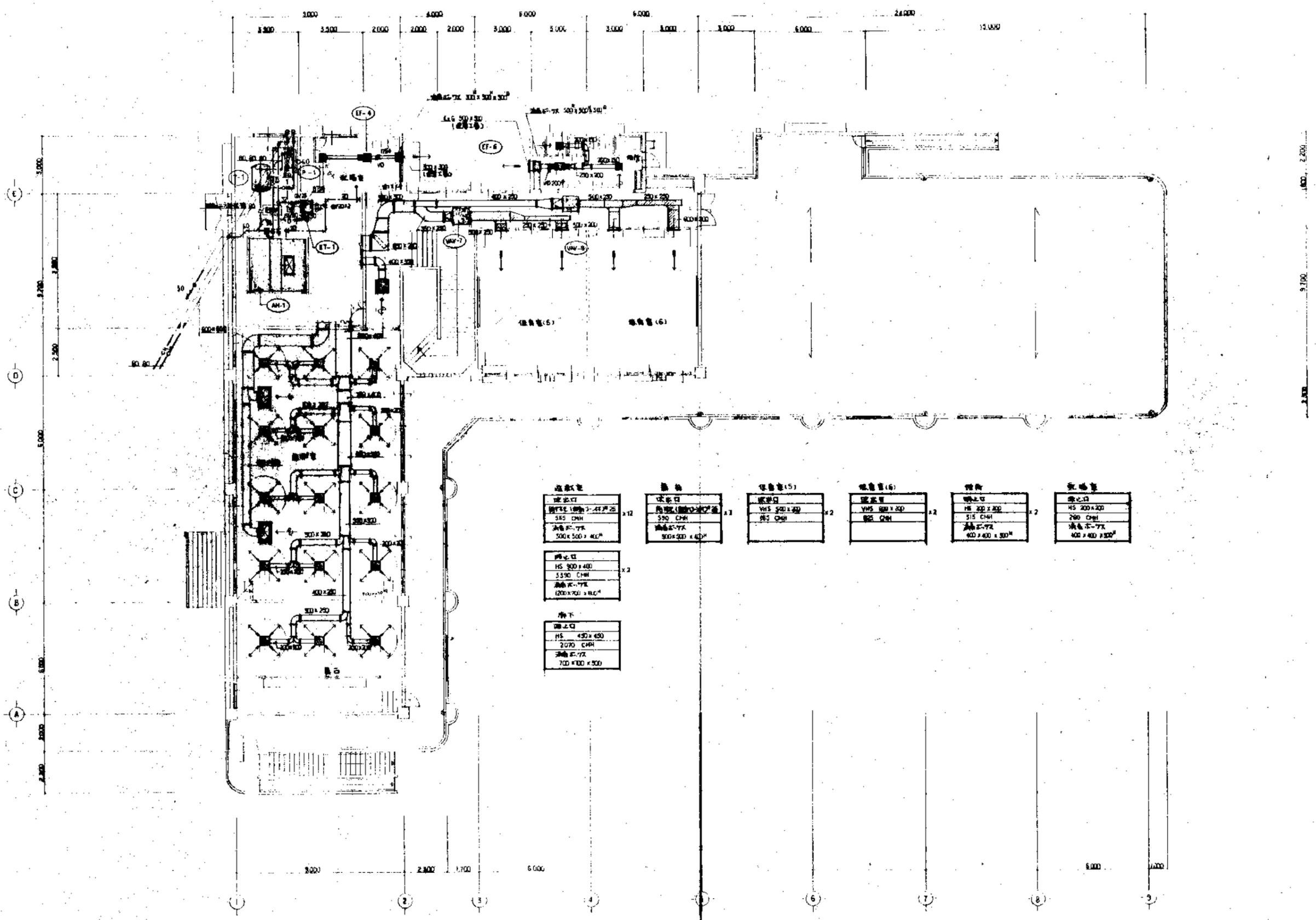
1-3 11.1.1

| 番号 | 内容 | 寸法 | 11.1.1.1 | 深さ | 11.1.1.2 | 11.1.1.3 | 備 |
|----|------------|-------------------|----------|-------|----------|----------|------------|
| A | 11.1.1.1.1 | 6500 x 1500 x 500 | 151.400 | 65.40 | 65.00 | VD.FD-4 | 11.1.1.1.1 |
| B | 11.1.1.1.2 | 800 x 800 x 500 | 12.000 | 52.0 | 6.00 | VD.FD-1 | |

$V = 40 \times 0.00108 \times 151400 = 6540$
 $V = \dots \times 12000 = 520$

1階空調平面図 1/100

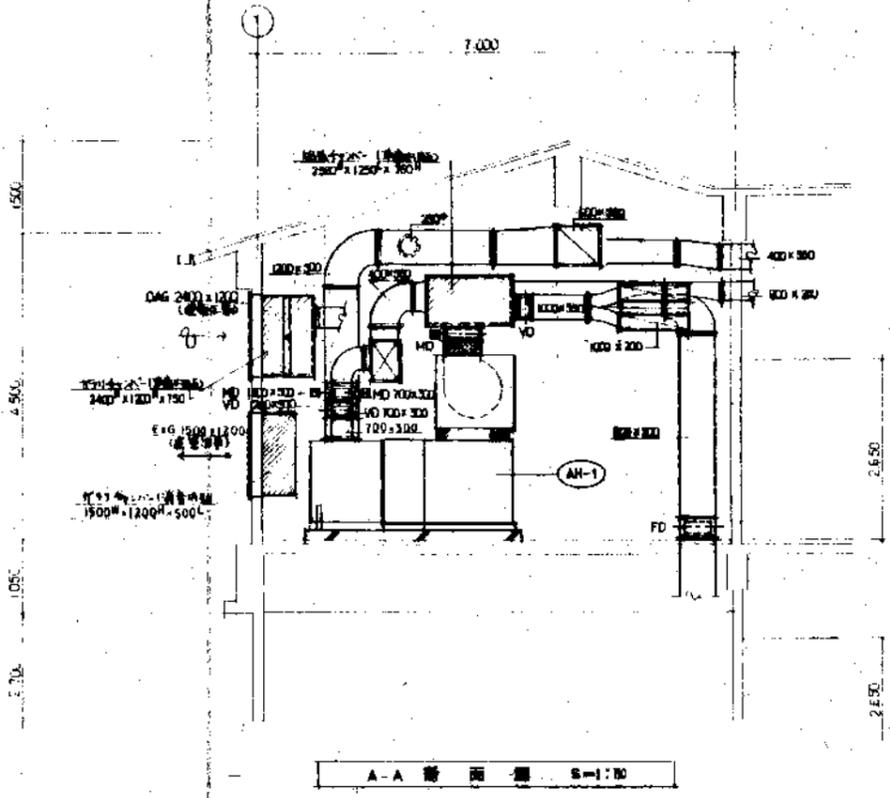
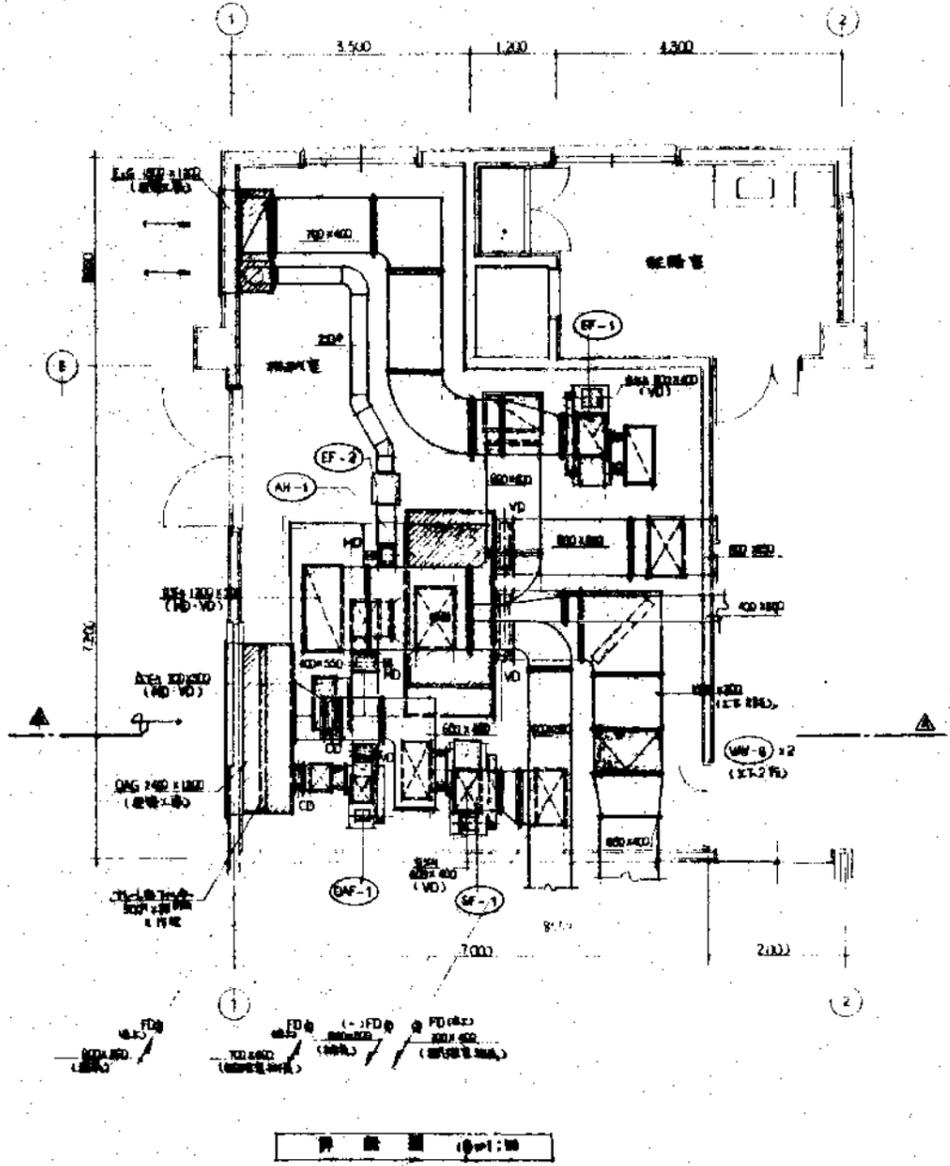
既設図面



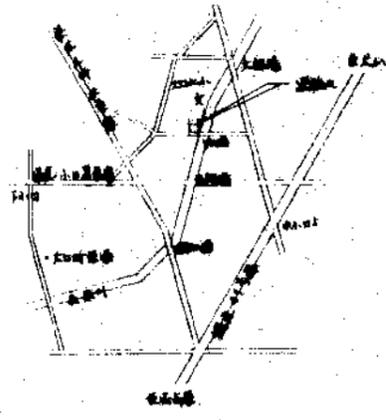
| | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| 調理機 調理機 (調理機) x 12 SS 200 200 x 500 x 800 | 冷蔵庫 冷蔵庫 (冷蔵庫) x 12 SS 200 200 x 500 x 800 | 冷凍機 (5) 冷凍機 (5) x 2 SS 200 200 x 500 x 800 | 冷凍機 (6) 冷凍機 (6) x 2 SS 200 200 x 500 x 800 | 冷凍機 冷凍機 (冷凍機) x 2 SS 200 200 x 500 x 800 | 冷凍機 冷凍機 (冷凍機) x 2 SS 200 200 x 500 x 800 |
| 調理機 調理機 (調理機) x 2 SS 200 200 x 500 x 800 | 調理機 調理機 (調理機) x 2 SS 200 200 x 500 x 800 | | | | |
| 調理機 調理機 (調理機) x 2 SS 200 200 x 500 x 800 | | | | | |
| 調理機 調理機 (調理機) x 2 SS 200 200 x 500 x 800 | | | | | |

2 階平面図 1/100

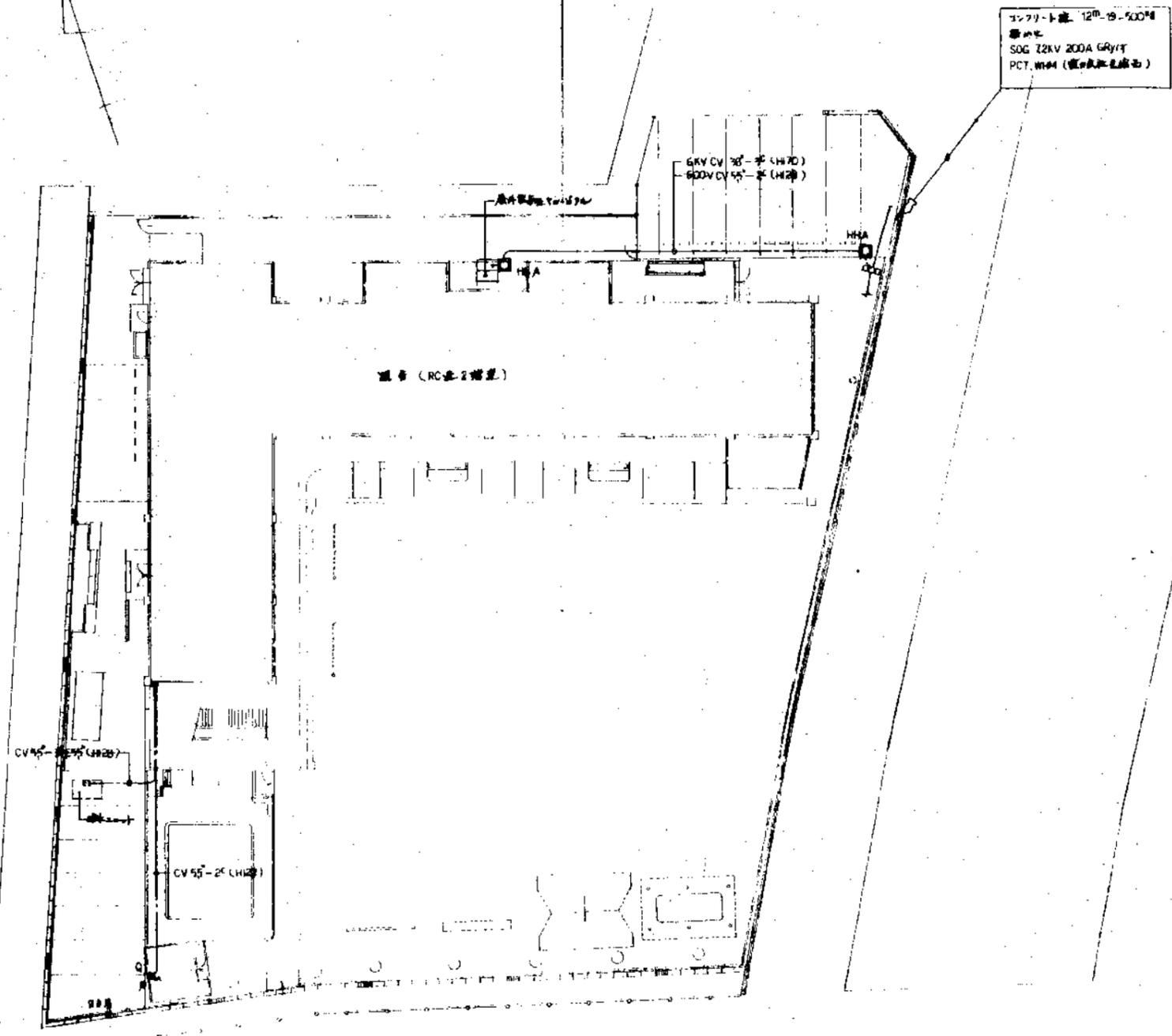
既設図面



既設図面



附近見取図

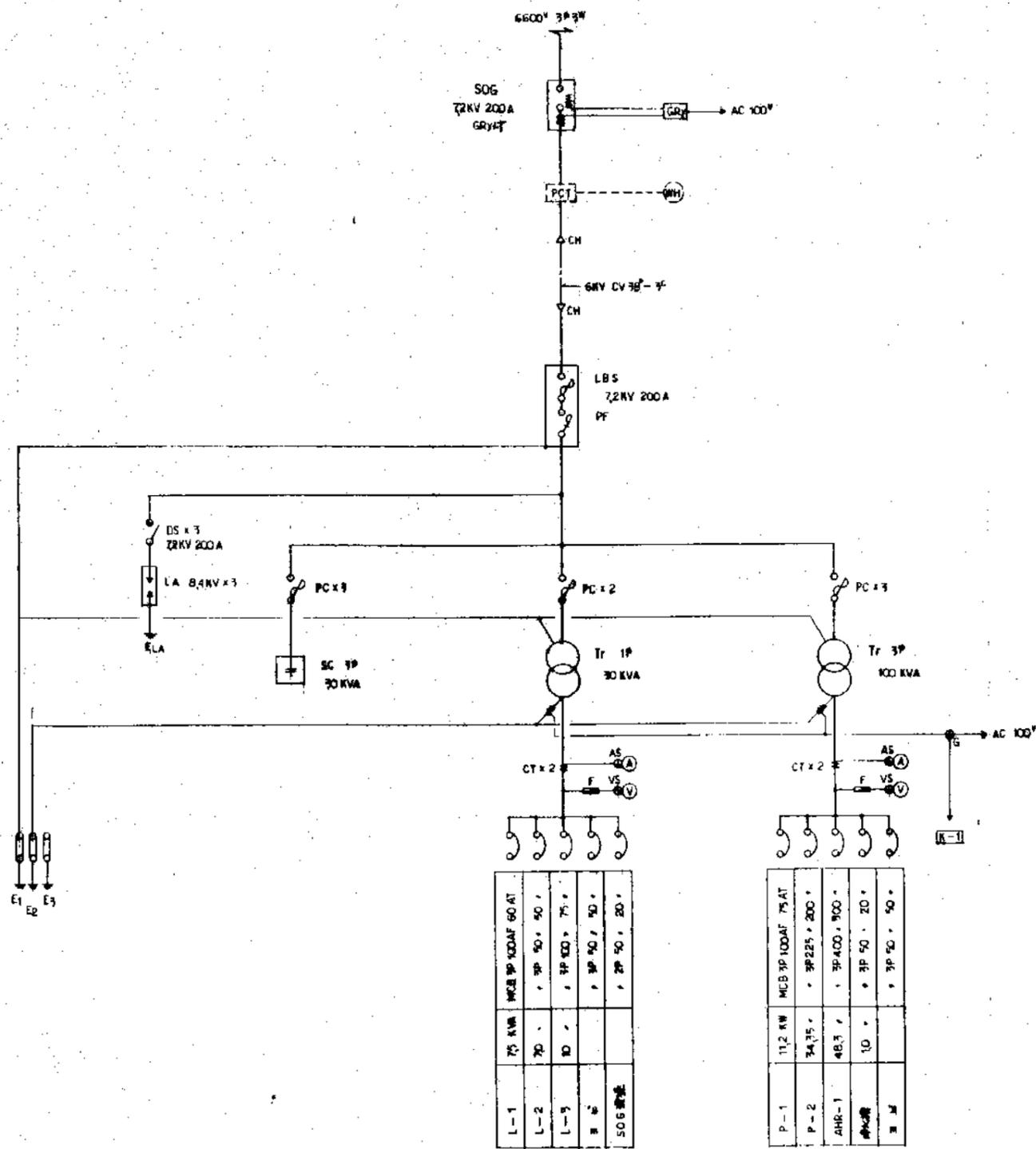


※配電盤
 1. 図中に示すハコ内には1台設置。
 HHA 900 x 900 x 1900 (質量 600^{kg})

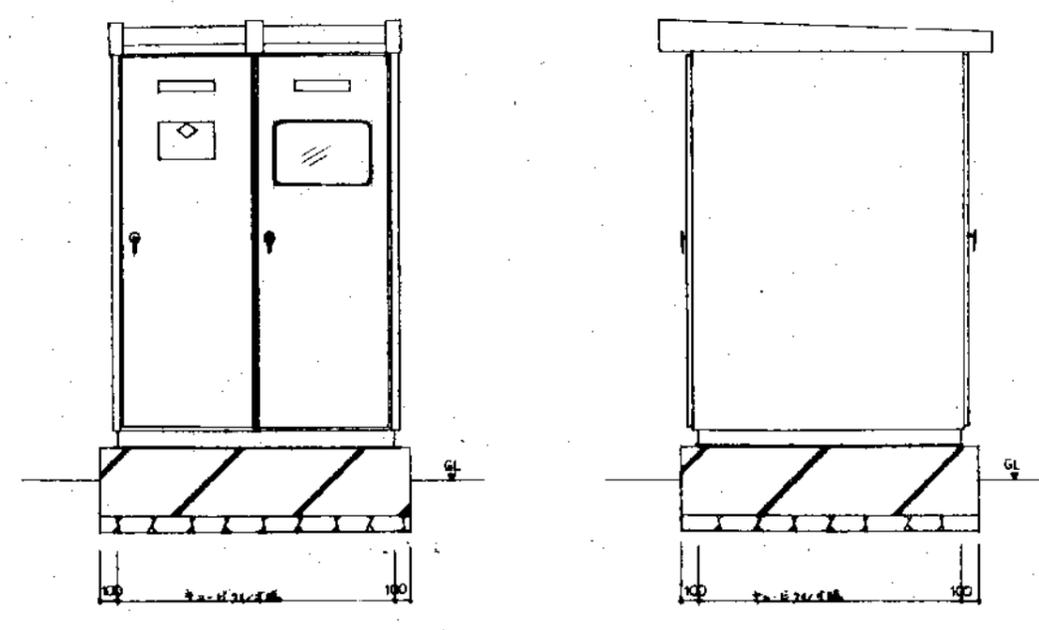
配電図 1:200

既設図面



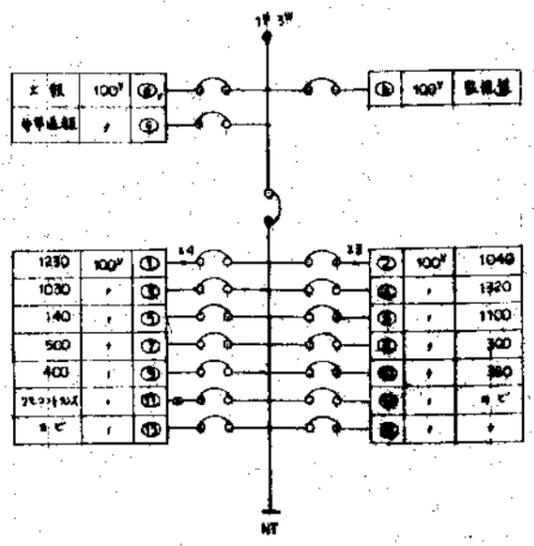


屋外置断压等用72V用器図



屋外置断压等用100V用器図

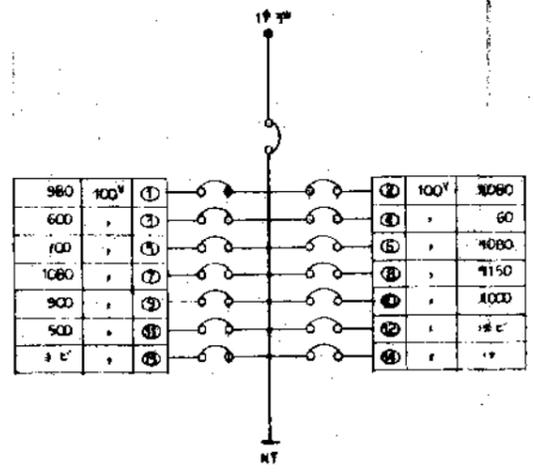
既設図面



| | |
|----|-------------------|
| MS | MCB 3P 100AF 60AT |
| BS | 2P 50 x 20 x 4 |
| | 1P 50 x 20 x 20 |

To 340VA

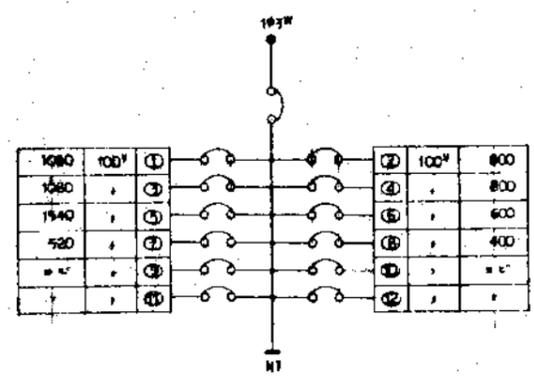
L-1



| | |
|----|-------------------|
| MS | MCB 3P 100AF 75AT |
| BS | 2P 50 x 20 x 4 |
| | 1P 50 x 20 x 14 |

To 9190VA

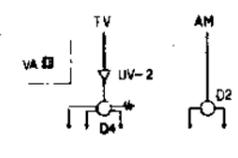
L-3



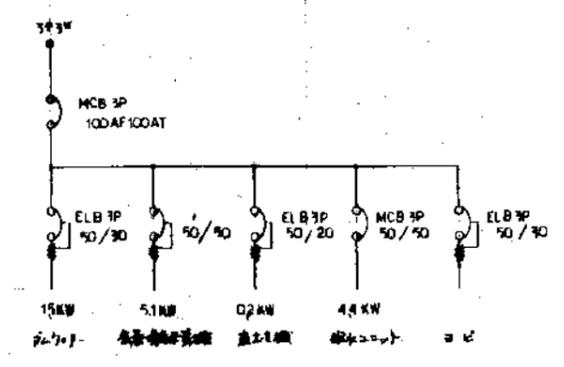
| | |
|----|------------------|
| MS | MCB 3P 50AF 90AT |
| BS | 1P 50 x 20 x 12 |

To 6820VA

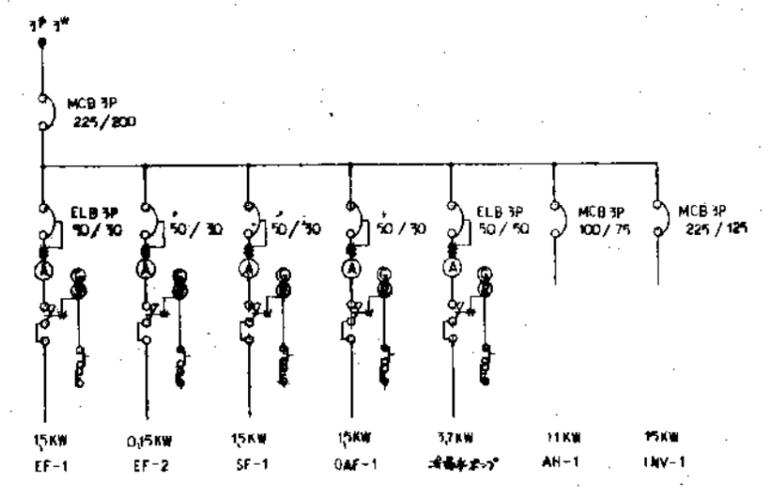
L-2



TV-1

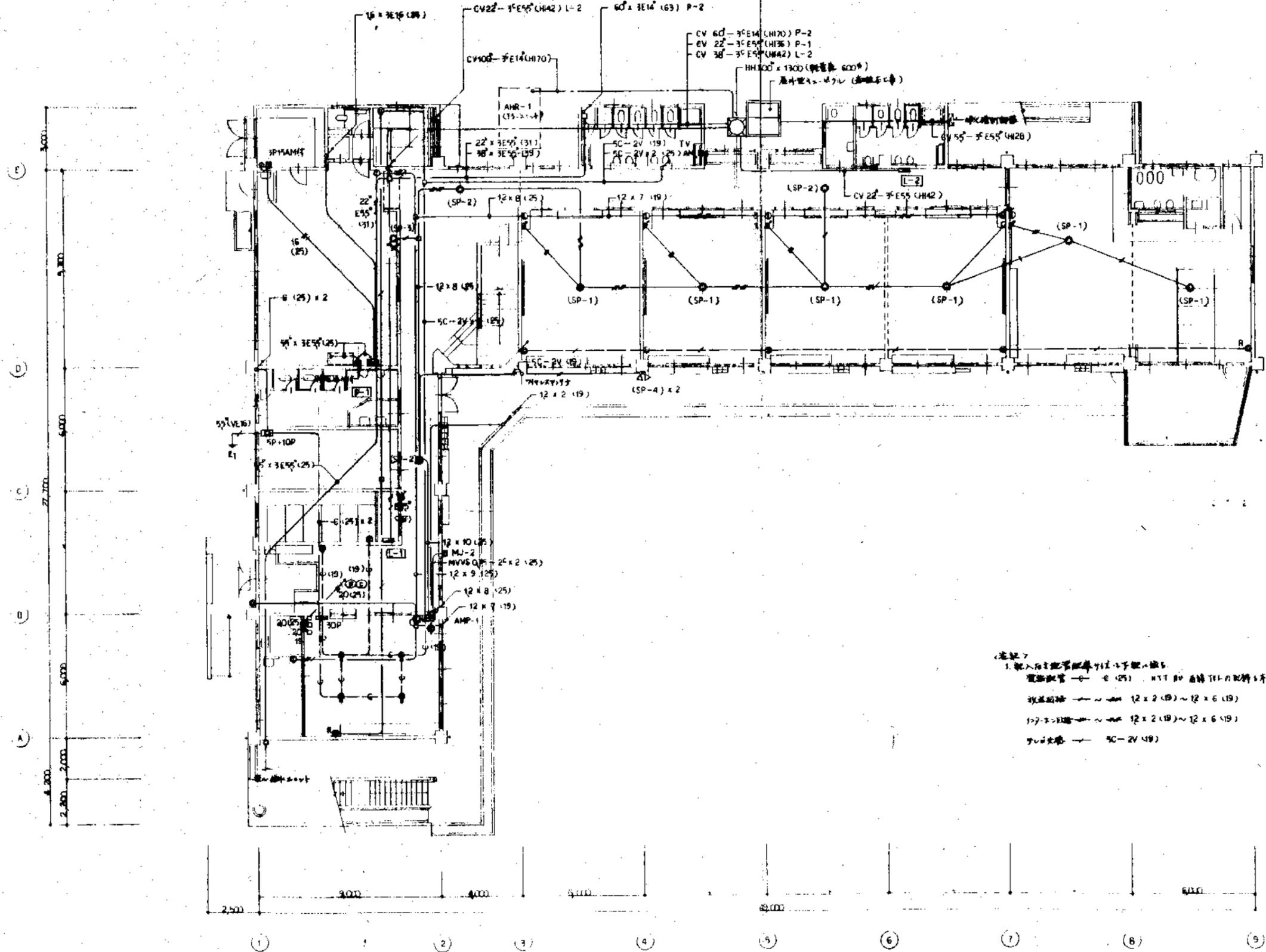


P-1



P-2

既設図面

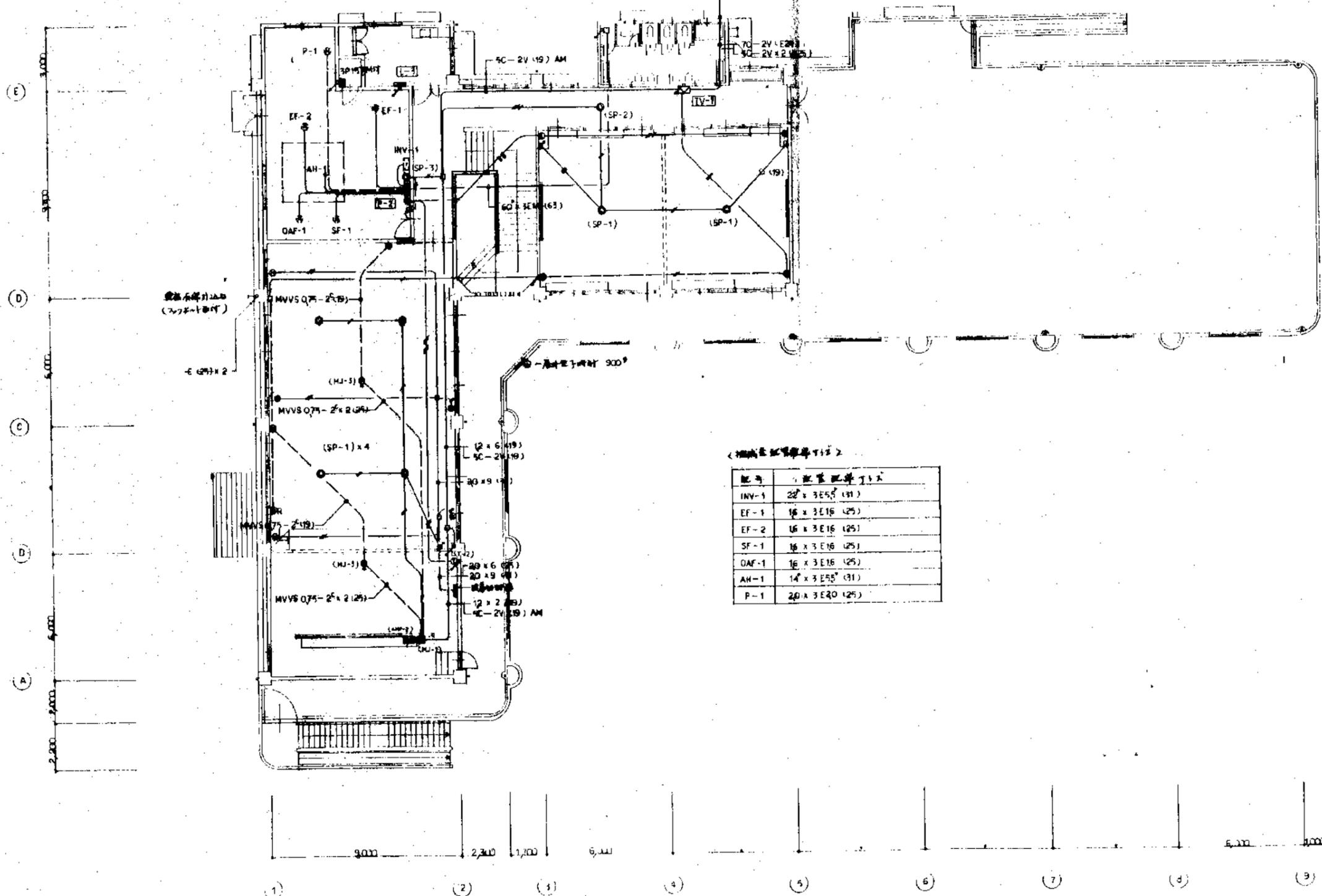


1. 配入品は配管継ぎ目にて必ず配入
 2. 配管は必ず配管継ぎ目にて必ず配入
 3. 配管は必ず配管継ぎ目にて必ず配入
 4. 配管は必ず配管継ぎ目にて必ず配入
 5. 配管は必ず配管継ぎ目にて必ず配入

1 既設平面図 1:100

既設図面

| | |
|---------------------|---|
| AM 250 ² | 1 |
| FM 2EL | 1 |
| UVF 20EL | 1 |
| UV 20EL | 1 |
| UV 20EL (40) | 1 |
| UV 20EL (40) | 1 |



< 機械設備標準寸法 >

| 記号 | 標準寸法 |
|-------|----------------------------|
| INV-1 | 22 x 3E5 ² (31) |
| EF-1 | 16 x 3E16 (25) |
| EF-2 | 16 x 3E16 (25) |
| SF-1 | 16 x 3E16 (25) |
| OAF-1 | 16 x 3E16 (25) |
| AH-1 | 14 x 3E5 ² (31) |
| P-1 | 20 x 3E20 (25) |

2 階平面図 1:100

既設図面